

# FORMATION CONTINUE SANTÉ

**CATALOGUE 2022-2023**

Diplômes Universitaires  
Diplômes inter-universitaires  
Capacités

*Dernière mise à jour le 07/07/2022*



# SOMMAIRE DES FORMATIONS

<b>PRESENTATION</b>	<b>4</b>
<b>CAPACITE MEDECINE EN TECHNOLOGIE TRANSFUSIONNELLE</b>	<b>5</b>
<b>CAPACITE MEDECINE ET BIOLOGIE DU SPORT</b>	<b>7</b>
<b>CAPACITE PRATIQUES MEDICO-JUDICIAIRES</b>	<b>8</b>
<b>DIU BIOLOGIE APPLIQUEE A LA PROCREATION</b>	<b>10</b>
<b>DIU DE CASE MANAGEMENT EN PSYCHIATRIE ET SANTE MENTALE</b>	<b>11</b>
<b>DIU DE CHIRURGIE DE L'EPAULE ET DU COUDE</b>	<b>13</b>
<b>DIU DE CHIRURGIE DE LA MAIN</b>	<b>14</b>
<b>DIU CLINIQUE DU PSYCHOTRAUMATISME ET DISPOSITIFS D'ACCOMPAGNEMENT</b>	<b>15</b>
<b>DIU COORDINATION GERONTOLOGIQUE</b>	<b>17</b>
<b>DIU DEVELOPPEMENT D'UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE DE SANTE : POURQUOI QUAND ET COMMENT REALISER LES ETUDES CLINIQUES</b>	<b>19</b>
<b>DIU ECHOCARDIOGRAPHIE DU GRAND EST</b>	<b>21</b>
<b>DIU D'ECHOGRAPHIE CLINIQUE D'URGENCE DE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE</b>	<b>22</b>
<b>DIU D'EPILEPTOLOGIE</b>	<b>24</b>
<b>DIU ETHIQUE ET VULNERABILITE</b>	<b>25</b>
<b>DIU DE FORMATION COMPLEMENTAIRE EN GYNECOLOGIE ET OBSTETRIQUE</b>	<b>27</b>
<b>DIU DE FORMATION DES PROFESSIONNELS EN HOSPITALISATION A DOMICILE</b>	<b>29</b>
<b>DIU HISTOIRE DE LA MEDECINE</b>	<b>31</b>
<b>DIU INFECTION PAR LE VIH</b>	<b>32</b>
<b>DIU INSULINOTHERAPIE AUTOMATISEE</b>	<b>34</b>
<b>DIU MECANIQUE ET TECHNIQUES OBSTETRIQUES</b>	<b>35</b>
<b>DIU MEDECINE DE LA PERSONNE AGEE</b>	<b>36</b>
<b>DIU MEDECINE DE REEDUCATION</b>	<b>38</b>
<b>DIU DE MEDECINE ET TRAUMATOLOGIE DU SPORT</b>	<b>39</b>
<b>DIU MEDECINE FOETALE</b>	<b>40</b>
<b>DIU DE MEDECINE SUBAQUATIQUE ET HYPERBARE</b>	<b>42</b>
<b>DIU DE MEDECINE D'URGENCE INFIRMIER DE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE</b>	<b>44</b>
<b>DIU DE MEDECINE D'URGENCES VITALES DE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE</b>	<b>46</b>
<b>DIU NATIONAL DE TELEMEDECINE</b>	<b>48</b>
<b>DIU NEUROLOGIE D'URGENCES ET TELENEUROLOGIE-TELEAVC</b>	<b>50</b>
<b>DIU DE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE</b>	<b>52</b>
<b>DIU OBESITE PEDIATRIQUE, APPROCHES DE SANTE PUBLIQUE</b>	<b>54</b>

<b>DIU PRATIQUES MEDICALES EN SANTE AU TRAVAIL POUR LA FORMATION DES MEDECINS COLLABORATEURS</b>	<b>56</b>
<b>DIU DE PSYCHIATRIE DU SUJET AGE</b>	<b>58</b>
<b>DIU DE REHABILITATION PSYCHOSOCIALE</b>	<b>60</b>
<b>DIU SANTE DE L'ENFANT</b>	<b>62</b>
<b>DIU SANTE TROPICALE ET PATHOLOGIES DU VOYAGEUR</b>	<b>63</b>
<b>DIU SOINS PALLIATIFS ET D'ACCOMPAGNEMENT</b>	<b>65</b>
<b>DIU STATIQUE PELVIENNE ET URODYNAMIQUE</b>	<b>67</b>
<b>DIU THERAPEUTIQUE ANTI-INFECTIEUSE</b>	<b>69</b>
<b>DIU TRANSFUSION SANGUINE ET MEDECINE DU DON</b>	<b>70</b>
<b>DIU URGENCES TRAUMATOLOGIQUES</b>	<b>72</b>
<b>DU D'ADDICTOLOGIE</b>	<b>73</b>
<b>DU DE CANCEROLOGIE</b>	<b>74</b>
<b>DU CYTOLOGIE HEMATOLOGIQUE</b>	<b>76</b>
<b>DU DERMOCOSMETOLOGIE APPLIQUEE A L'OFFICINE</b>	<b>78</b>
<b>DU DIETETIQUE, NUTRITION PREVENTIVE ET MICRONUTRITION</b>	<b>80</b>
<b>DU D'EDUCATION THERAPEUTIQUE</b>	<b>82</b>
<b>DU L'ESSENTIEL DE LA DERMATOLOGIE POUR LE GENERALISTE</b>	<b>84</b>
<b>DU EVALUATION ET TRAITEMENT DES PERTURBATIONS DU TONUS MUSCULAIRE EN REEDUCATION MUSCULO SQUELETTIQUE</b>	<b>86</b>
<b>DU FORMATION DES PROFESSIONNELS DE LA SANTE A LA PRISE EN CHARGE DE LA DOULEUR</b>	<b>88</b>
<b>DU GESTION ET ECONOMIE DE L'OFFICINE</b>	<b>90</b>
<b>DU HEMAPHERESE TRANSFUSIONNELLE ET THERAPEUTIQUE : OPTION MEDECIN ET OPTION INFIRMIER</b>	<b>92</b>
<b>DU D'HYGIENE HOSPITALIERE</b>	<b>94</b>
<b>DU MATERIEL A L'OFFICINE POUR LE MAINTIEN A DOMICILE</b>	<b>97</b>
<b>DU I3DC MODELISATION, PLANIFICATION ET IMPRESSION 3D EN CHIRURGIE</b>	<b>100</b>
<b>DU NEUROPSYCHOLOGIE PRATIQUE : SYNDROMES DEMENTIELS ET TROUBLES COGNITIFS DE L'ADULTE</b>	<b>102</b>
<b>DU ORTHOPEDIE PRATIQUE ET PETIT APPAREILLAGE</b>	<b>103</b>
<b>DU PEDAGOGIE EN SCIENCES DE LA SANTE</b>	<b>106</b>
<b>DU PHARMACIE VETERINAIRE POUR LES ANIMAUX DE COMPAGNIE</b>	<b>107</b>
<b>DU PHYTO-AROMATHERAPIE PRATIQUE A L'USAGE DES SOIGNANTS</b>	<b>109</b>
<b>DU DE PHYTOTHERAPIE ET D'AROMATHERAPIE</b>	<b>111</b>
<b>DU PRATIQUES ET INNOVATIONS EN CICATRISATION</b>	<b>113</b>
<b>DU SPORT SANTE PHARMACIE</b>	<b>114</b>
<b>ANNEXES</b>	<b>116</b>

# PRESENTATION

La Formation Continue s'adresse à tous les adultes qui ont quitté le système de formation initiale et qui souhaitent progresser dans leur vie professionnelle et/ou personnelle grâce à l'obtention d'un diplôme ou l'acquisition de nouvelles compétences. Elle est aussi ouverte aux étudiants encore en formation initiale pour les capacités, les DU et DIU.

L'Université de Franche-Comté propose, à travers le service de Formation Continue en Santé, le Service de Formation Continue et Alternance SeFoC'AI et l'UFR Santé de Besançon, des formations continues spécifiques, destinées aux professionnels de la santé, médicaux et paramédicaux, qui souhaitent voir leurs connaissances évoluer, étendre leurs champs d'intervention ou compléter leur formation.

Portées par des enseignants hospitalo-universitaires reconnus nationalement dans leur domaine de compétence, la Formation Continue vous propose des formations diplômantes (Capacités, Diplômes Universitaires ou Inter-universitaires) ou donnant lieu à la délivrance d'attestation de suivi de formation universitaire.

Tous les DU et DIU se composent de 2 entités distinctes :

- les frais universitaires fixes et pour chaque inscription : 170€
- les frais pédagogiques qui varient selon la formation.

Les frais universitaires des Capacités en Médecine sont fixés par le Ministère à 502€. Ils peuvent s'accompagner de frais pédagogiques en cas de prise en charge employeur.

## Coordonnées du Service de Formation Continue en Santé

- **Capacités, DU et DIU en Médecine : [fcsante@univ-fcomte.fr](mailto:fcsante@univ-fcomte.fr)**

Responsable Laurence BONZON au 03 81 66 55 10 ou par mail [laurence.bonzon@univ-fcomte.fr](mailto:laurence.bonzon@univ-fcomte.fr)

Secrétariat Camille PICAUD au 03 63 08 22 37 ou par mail [camille.picaud@univ-fcomte.fr](mailto:camille.picaud@univ-fcomte.fr)

- **DU en Pharmacie : [du-pharmacie@univ-fcomte.fr](mailto:du-pharmacie@univ-fcomte.fr)**

Secrétariat Sandrine GELOSO au 03 81 66 55 55 ou par mail [sandrine.geloso@univ-fcomte.fr](mailto:sandrine.geloso@univ-fcomte.fr)

- **DU Phytothérapie-Aromathérapie, DU Phyto-aromathérapie pratique à l'usage des soignants : [duphyto@univ-fcomte.fr](mailto:duphyto@univ-fcomte.fr)**

Secrétariat Camille PICAUD au 03 63 08 22 37

## Coordonnées du Service de Formation Continue et Alternance SeFoC'AI pour toutes demandes de devis ou de renseignements tarifaires :

- **Conseillère Formation Continue pour les DU et DIU de Médecine :**

Gaëlle SIGILLO au 03 81 66 64 45 ou par mail [gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr](mailto:gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr)

- **Conseillère Formation Continue pour les Capacités de Médecine et les DU de Pharmacie :**

Ionela LORINT au 03 81 66 61 15 ou par mail [ionela.lorint@univ-fcomte.fr](mailto:ionela.lorint@univ-fcomte.fr)

# CAPACITE MEDECINE EN TECHNOLOGIE TRANSFUSIONNELLE

## Objectifs de la formation

Cet enseignement théorique et pratique doit permettre d'acquérir une connaissance opérationnelle des aspects médicaux et techniques de chaque étape de la chaîne transfusionnelle du donneur au receveur, de la sécurité transfusionnelle et de l'organisation des vigilances, de l'utilisation rationnelle des produits sanguins labiles, et de se familiariser avec les textes réglementaires qui régissent la transfusion sanguine.

Cet enseignement permet de connaître :

- L'organisation et les modalités du prélèvement sanguin chez les donneurs de sang,
- Les bases de la réglementation relative à la Qualification Biologique du don (QBD),
- Les produits sanguins labiles (PSL), leurs différentes qualifications et transformations et le parcours d'un PSL du prélèvement à la délivrance/distribution,
- Les bases de l'Immuno-Hématologie,
- Les principales indications thérapeutiques des PSL ainsi que la notion d'urgence transfusionnelle,
- Les concepts de l'assurance et du contrôle qualité et leurs applications dans une démarche de qualité d'un ETS,
- Les différentes vigilances en lien avec la transfusion : hémovigilance, biovigilance, matériovigilance et réactovigilance,
- Les problématiques de la gestion administrative d'un ETS

## Déroulement de la formation

- Modalités : 9 modules de 2 jours la 1<sup>ère</sup> année
- Stage : 6 stages en 2<sup>e</sup> année
- Période : décembre 2022 à mars 2023
- Lieu : Besançon, Lille, Nancy, Strasbourg
- Durée : 2 années
- Volume horaire : 118h la 1<sup>ère</sup> année

## Programme 2022-2023

- **1<sup>ère</sup> année :**
  - **Strasbourg du 5 au 8 décembre 2022**  
Module 1 : Transfusion Sanguin  
Module 2 : Prélèvement Sanguin
  - **Lille du 9 au 12 janvier 2023**  
Module 3 : Qualification Biologique  
Module 4 : Préparation des PSL
  - **Nancy du 6 au 9 février 2023**  
Module 5 : IH Biologique et Clinique  
Module 6 : Médecine Transfusionnelle
  - **Besançon du 6 au 9 mars 2023**  
Module 7 : Assurance qualité  
Module 8 : Vigilances et complications
  - **Besançon du 30 au 31 mars 2023**  
Module 9 : HLA Thérapies Cellulaires
- **2<sup>ème</sup> année : 6 stages pratiques (20j)**
  - 3 stages de 5 jours dans les services suivants : prélèvements, immuno-hématologie, PSL
  - 1 stage de 1 jour dans un service HLA
  - 1 stage de 2 jours sur un plateau de qualification des dons
  - 1 stage de 2 jours dans un service de Sécurité Transfusionnelle Hémovigilance

L'un des 3 derniers stages peut être remplacé par un stage clinique.

Les 6 stages obligatoires seront définis avec le référent régional et validés par les chefs de services concernés par des attestations de stage. Elles sont à retourner impérativement avant le 31 août 2023 au Responsable de la formation : Pr Francine Garnache-Ottou, copie Mme Céline Tisserand.

### Modalités de validation du diplôme

- **1<sup>ère</sup> année :**
  - Session 1 : 17 mai 2023 de 14h à 17h
  - Session 2 (rattrapage) : 4 septembre 2023 de 14h à 17h
- **2<sup>ème</sup> année :**
  - Mémoire : 20 pages dont le sujet aura été validé par le référent régional, à envoyer au jury pour le 1 septembre 2023
  - Soutenance : le 22 septembre 2023 à LILLE

Pour être admis, le candidat doit obtenir la moyenne générale de 10/20 aux épreuves écrites en 1<sup>ère</sup> année, de 10/20 à la soutenance du mémoire en 2<sup>ème</sup> année (les épreuves ne se compensent pas) et valider les stages

### Coût de la formation par année

502 € (droits universitaires, tarif défini annuellement par le Ministère)

Le coût pédagogique est établi par SeFoC'AI et dépend du volume horaire de la formation.

### Particularités

- Formations sur 2 années universitaires
- L'inscription est conditionnée par la réussite d'un examen probatoire le 4 novembre 2022 de 14h à 16h. Sauf si 3 ans d'expérience en TS ou DIU TSMD ou Certificat Médecine du Don (INTS)
- 5 à 15 personnes

### Public concerné

- Médecins titulaires d'un diplôme de médecin permettant l'exercice dans le pays d'obtention ou d'origine ainsi qu'aux ressortissants d'un état membre de l'UE.
- Médecins des établissements de transfusion de l'établissement français du sang, les hémobiologistes hospitaliers, les correspondants ou coordonnateurs d'hémovigilance des établissements de soins et de transfusion
- Anesthésistes-réanimateurs

### Universités co-habilitées

Lille, Nancy, Strasbourg

### Responsable pédagogique

GARNACHE-OTTOU Francine                      francine.garnache@efs.sante.fr

### Secrétariat pédagogique

TISSERAND Céline                                      celine.tisserand@efs.sante.fr

### Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                                      fcsante@univ-fcomte.fr

### SeFoC'AI (financement et prise en charge)

LORINT Ionela                                      ionela.lorint@univ-fcomte.fr

# CAPACITE MEDECINE ET BIOLOGIE DU SPORT

## Objectifs de la formation

La pratique d'activité sportive croissante en France est à l'origine d'une augmentation croissante des besoins médicaux d'encadrement et de suivi. Une formation à la Médecine du Sport des Médecins en est le corollaire indispensable d'autant plus que les besoins vont encore augmenter dans les années à venir.

Cet enseignement associe le versant de traumatologie du sport et le versant de physiologie du sport. Elle apporte un enseignement actualisé sur les aspects variés des pathologies du sportif que ce soit le sport amateur ou le sport de haut niveau.

Elle fournit à l'étudiant un Corpus de savoir théorique et des méthodes pour l'accès au savoir-faire de l'examen clinique locomoteur, tant pour le diagnostic que pour la prise en charge thérapeutique, médicamenteuse et non-médicamenteuse.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 9 séminaires de 2j
- Stage : 2 journées d'encadrement ou d'observation de manifestations sportives sur le terrain
- Période : novembre à juin
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 120h

## Modalités de validation du diplôme

- Assiduité aux enseignements
- Participation à 2 congrès de médecine sportive
- Examen écrit de 3h sur 4 questions
- Pas de rattrapage

## Coût de la formation par année

502 € (droits universitaires, tarif défini annuellement par le Ministère)

Le coût pédagogique est établi par SeFoC'AI et dépend du volume horaire de la formation.

## Particularités

- Ouverture 1 année sur 2. Formation fermée en 2022-2023
- Candidature : envoyer un CV avec justificatifs de diplômes + une lettre de motivation
- Inscription, si candidature acceptée : fcsante@univ-fcomte.fr
- Pas de probatoire

## Public concerné

Médecin thésé quelle que soit la spécialité.

## Université co-habilitée

Aucune

## Responsable pédagogique et co-responsable

MICHEL Fabrice                      fmichel@chu-besancon.fr

DESWARTE Grégoire                gdeswarte@chu-besancon.fr

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                      fcsante@univ-fcomte.fr

## SeFoC'AI (financement et prise en charge)

LORINT Ionela                        ionela.lorint@univ-fcomte.fr

# CAPACITE PRATIQUES MEDICO-JUDICIAIRES

## Objectifs de la formation

La capacité de pratiques médico-judiciaires a été créée par l'arrêté du 10 janvier 2000.

Elle a pour objectif de délivrer une formation théorique et pratique portant sur la médecine légale du vivant et la médecine légale thanatologique, à des médecins généralistes et spécialistes, dans le but d'identifier la réponse à apporter à la Justice dans le cadre des situations de violences et de la conduite à tenir sur le plan médico-légal.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 4 séminaires de 2j
- Stage : 240 heures dans le service de médecine légale de Besançon ou dans un autre service agréé par année
- Période : janvier à septembre
- Lieu : Besançon, Dijon, Nancy, Reims, Strasbourg
- Durée : 2 années
- Volume horaire : 80h par année

## Modalités de validation du diplôme

- Participation aux séminaires obligatoires
- Stage de 240h validé par une attestation (participation aux consultations, expertises, autopsies, levées de corps, examens de personnes gardées à vue, etc. Entraînement à la rédaction de rapports médico-légaux)
- Examen écrit :
  - en fin de 1<sup>e</sup> année portant sur l'enseignement de la 1<sup>e</sup> année (2h)
  - en fin de 2<sup>e</sup> année portant sur l'enseignement des 2 années (2h)
- Mémoire :
  - Rédaction d'un mémoire dont le sujet doit être validé par le coordinateur local
  - Soutenance du mémoire de fin de cursus devant un jury inter-régional
- En cas d'échec aux épreuves écrites avec obtention d'une note au moins égale à 8/20, le candidat est soumis à une épreuve orale de rattrapage organisée au niveau interrégional.
- L'obtention du diplôme implique la validation des stages, du mémoire et la réussite aux épreuves écrites.

## Coût de la formation par année

502 € (droits universitaires, tarif défini annuellement par le Ministère)

Le coût pédagogique est établi par SeFoC'Al et dépend du volume horaire de la formation.

## Particularités

- Capacité d'accueil : 3 étudiants par Université
- Examen de Probatoire écrit en octobre (2h), préalable à l'inscription : l'examen porte sur l'organisation de la Justice en France, les responsabilités médicales, le secret professionnel, les certificats médicaux, les lois de bioéthique. Peuvent être dispensés d'examen probatoire : les candidats ayant effectué au cours de leur 3<sup>ème</sup> cycle de médecine générale ou de médecine spécialisée six mois de stage dans les services de médecine légale agréés par le DESC de médecine légale.
- Entretien avec le coordonnateur local de la formation, portant sur les motivations du candidat, son expérience professionnelle.

## Public concerné

Etre titulaire d'un diplôme de docteur en médecine.

## Université co-habilitée

Dijon, Nancy, Reims, Strasbourg



**Responsable pédagogique**

MARTIN Elisabeth e3martin@chu-besancon.fr

**Secrétariat UFR Santé**

PICAUD Camille fcsante@univ-fcomte.fr

**SeFoC'Al (financement et prise en charge)**

LORINT Ionela ionela.lorint@univ-fcomte.fr



# DIU BIOLOGIE APPLIQUEE A LA PROCREATION

## Objectifs de la formation

Le développement récent des techniques biologiques d'étude des stérilités et de l'assistance médicale à la procréation (AMP) pose de nombreux problèmes d'enseignement car il n'existe à l'heure actuelle de cadre universitaire pour aborder les connaissances fondamentales et pratiques nécessaires, hors des formations réservées habituellement aux internes, notamment préparant le diplôme d'études spécialisé de biologie médicale option biologie spécialisée en biologie de la reproduction.

Les besoins de formation des biologistes privés et universitaires, spécialisés dans ces domaines sont cependant important dans les unités d'AMP agréées. Il est important d'autre part que les spécialistes (gynécologues, endocrinologues, cytogénéticiens...) qui font appel aux AMP puissent trouver un enseignement théorique et pratique adapté.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 4 modules organisés sous forme de séminaires de 2,5 jours : jeudi, vendredi et samedi matin
- Stage : 20h de stage biologique pratique
- Période : décembre à mars
- Lieu : Besançon, Dijon, Nancy I, Reims, Strasbourg
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 70h

## Modalités de validation du diplôme

- Contrôle écrit à la fin de chacune des 4 sessions d'enseignement théorique
- Une évaluation des acquis pratiques
- Réalisation et soutenance orale d'un mémoire dont le sujet sera établi pour chaque étudiant par le coordonnateur local.

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1266 €
- Formation initiale : 320 €

## Particularités de la formation

Aucune

## Public concerné

- Les titulaires d'un diplôme de Doctorat de Médecine, de Pharmacie, et en sciences vétérinaires
- Les internes de spécialités en fonction
- Les sages-femmes diplômées
- Toute personne titulaire d'un diplôme de niveau équivalent à des études de 3ème cycle (DESS, DEA, diplômés d'une école d'ingénieur)

## Universités co-habilitées

Dijon, Nancy I, Reims, Strasbourg

## Responsable pédagogique

ROUX Christophe christophe.roux@univ-fcomte.fr

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille fcsante@univ-fcomte.fr

## SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr



# DIU DE CASE MANAGEMENT EN PSYCHIATRIE ET SANTÉ MENTALE

## Objectifs de la formation

La notion de « Case Management » (CM), et les pratiques qui en découlent, s'adressent à des populations diverses qui nécessitent une assistance face à des situations complexes. Ce terme s'est répandu en particulier aux États-Unis dans le secteur de la santé mais également dans celui de la justice et dans le secteur social où il s'applique par exemple à l'assistance et au suivi de personnes victimes des conséquences d'une catastrophe naturelle.

Dans le secteur de la santé, le terme de « Case Management » permet de désigner :

- Le suivi, la prise en charge d'un patient dont la spécificité est d'être atteint d'une ou plusieurs maladies chroniques pour lesquels des programmes et des protocoles particuliers ont été construits,
- L'ensemble des fonctions assurées par un responsable, le « Case Manager », chargé de coordonner les besoins, les soins et les interventions de différents intervenants (psychologues, médecins mais aussi associations, employeurs, organismes sociaux...) pour traiter le cas.

La fonction d'un « Case Manager » est d'organiser au cas par cas la prise en charge et le suivi de malades atteints de pathologies chroniques pour lesquels des programmes et des protocoles ont été élaborés.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 3 sessions de 28h, 2 en e-learning et 1 en présentiel
- Stage : néant
- Période : septembre à mai
- Lieu : Clermont-Ferrand
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 84h

## Modalités de validation du diplôme

- QCM pour les sessions en e-learning et présentiel validant pour la session 2
- Rédaction d'un mémoire avec soutenance

## Coût universitaire de la formation par année

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation par année

- Formation continue : 1734 €
- Formation initiale : 850 €

## Particularités

Aucun cours sur Besançon

## Public concerné

- IDE : activité en lien avec l'enseignement
- IPA : activité en lien avec l'enseignement
- Psychologues : titulaires d'un Master 2
- Cadres de santé : Activité en lien avec l'enseignement

## Université co-habituée

Clermont-Ferrand

## Responsable pédagogique

HAFFEN Emmanuel

emmanuel.haffen@univ-fcomte.fr

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille

fcsante@univ-fcomte.fr

**SeFoC'Al (financement et prise en charge)**

SIGILLO Gaëlle

[gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr](mailto:gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr)







# DIU CLINIQUE DU PSYCHOTRAUMATISME ET DISPOSITIFS D'ACCOMPAGNEMENT

## Objectifs de la formation

Cette formation s'adresse aux professionnels confrontés dans leur quotidien professionnel à la rencontre avec la clinique du traumatisme psychique et cherchant à mieux comprendre, évaluer et accompagner les victimes de traumatisme.

Cette formation s'appuie à la fois sur les données actuelles de la recherche et les expériences cliniques des intervenants.

L'objectif est d'accompagner les participants à être en capacité d'analyser les différentes cliniques du traumatisme pour penser et proposer des dispositifs d'accompagnement et de prévention adaptés.

Cette formation s'inscrit dans un contexte national spécifique, réalisée en partenariat avec le Centre de Référence du Psychotraumatisme Bourgogne Franche-Comté. L'équipe pédagogique propose une approche plurielle des cliniques du psychotraumatisme (violence, précarité, maladie grave) selon différentes populations (enfants, adolescents, adultes et personnes âgées) et différents outils et approches thérapeutiques. Enfin, le travail de recherche et la supervision tout au long de l'année de formation seront des leviers riches et indispensables pour créer une dynamique réflexive autour de la clinique du psychotraumatisme.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 120h de cours magistraux, travaux dirigés et supervision de pratique professionnelle réparties en 3 blocs de compétences sur 20j à raison de 2j par mois (jeudis et vendredis)
- Stage : néant
- Période : septembre à juin
- Lieu : Dijon – Campus universitaire
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 120h

## Programme

- **Bloc de compétences 1 : psychopathologie clinique des syndromes psychotraumatiques, évaluation et recherche**
  - Clinique et psychopathologie des traumatismes psychiques
  - Méthodologie de la recherche supervision
- **Bloc de compétences 2 : clinique plurielle du traumatisme psychique**
  - Traumatisme et violence
  - Traumatisme et précarité
  - Trauma et maladie grave
- **Bloc de compétences 3 : dispositifs de soin et de prévention**
  - Enjeux de la rencontre clinique dans la clinique du traumatisme
  - Psychothérapie des ESPT
  - Dispositifs de prévention et d'accompagnement

## Modalités de validation du diplôme

- Assiduité à l'ensemble des enseignements
- Soutenance d'un mémoire sur 1 journée

## Coût universitaire de la formation

A voir avec le SEFCA de Dijon auprès de Mr Franck Dubois : [formation.continue-shs@u-bourgogne.fr](mailto:formation.continue-shs@u-bourgogne.fr)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 2200 € avec financement, 1100 € sans financement

### Particularités de la formation

- Inscription à Dijon au SEFCA auprès de Mr Franck Dubois : [formation.continue-shs@u-bourgogne.fr](mailto:formation.continue-shs@u-bourgogne.fr)
- Pas de formation initiale

### Public concerné

Psychologues, médecins, psychiatres, infirmiers en psychiatrie, éducateurs, psychomotriciens, travailleurs sociaux en général ou toutes personnes ayant une formation de base en psychopathologie et/ou une expérience clinique dans le champ du traumatisme.

### Université co-habituée

Dijon

### Responsable pédagogique

LAURENT Alexandra

[alexandra.laurent@u-bourgogne.fr](mailto:alexandra.laurent@u-bourgogne.fr)

### Secrétariats UFR Santé

SEFCA (Dijon)

[formation.continue-shs@u-bourgogne.fr](mailto:formation.continue-shs@u-bourgogne.fr)

PICAUD Camille (Besançon)

[fcsante@univ-fcomte.fr](mailto:fcsante@univ-fcomte.fr)

# DIU COORDINATION GERONTOLOGIQUE

## Objectifs de la formation

L'augmentation de l'espérance de vie de la population française pose des défis importants pour la prise en soin de personnes âgées, présentant souvent des pathologies multiples et complexes avec des conséquences fonctionnelles, psychologiques et sociales. Cela a conduit à proposer un nouveau module de formation à destination des médecins non spécialistes en Gériatrie qui soignent des personnes âgées et qui souhaitent améliorer leur pratique. En conséquence, 2 diplômes successifs ont été mis en place : un DIU intitulé « Médecine de la personne âgée » permet une approche médicale plus spécifique de la complexité gériatrique. Il est un prérequis nécessaire à l'inscription au DIU « Coordination Gériatrique ».

Ce second DIU vient, en effet, compléter les acquisitions médicales par des éléments transversaux autour de la coordination du soin. Considérant comme acquis les éléments de complexité médicale dans le champ gériatrique, ce diplôme est ciblé sur les composantes médico-sociales relatives à l'accompagnement complexe de la personne âgée à domicile ou en institution. Il implique donc les usagers et les intervenants du secteur.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 68h d'e-learning et 63h en présentiel sous la forme de 9 journées de 7h réparties entre les UFR Sciences de la Santé de Dijon et de Besançon
- Stage : 20 demi-journées de stage clinique
- Période : octobre à mai
- Lieu : Besançon, Dijon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 133h

## Modalités de validation du diplôme

- Présence obligatoire aux 9 journées
- Validation du module d'e-learning à condition d'atteindre les scores de 100% aux QRM évaluatifs et de 100% des feedbacks.
- Épreuve écrite distanciel sur SIDES-NG sur 1h30 (Note éliminatoire < 10/20)
- Mémoire portant sur un RSCA, une EPP selon une méthode HAS ou un projet professionnel innovant et présentation orale de 10min et 20min de discussion (Note éliminatoire < 10/20)
- Évaluation pratique lors des journées de stage
- Rattrapage

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

1700 €

## Particularités de la formation

- Ouverture 1 année sur 2. Formation ouverte en 2022-2023
- Formation hybride
- Les candidats de l'ex région Bourgogne s'inscrivent à Dijon, et ceux de l'ex Franche-Comté à Besançon. Des candidatures extérieures peuvent exceptionnellement être acceptées par le responsable de la formation.
- Participation optionnelle et recommandée au congrès régional de Gériatrie de la Société de Gériatrie de l'Est et aux Journées Annuelles de la Société Française de Gériatrie et Gériatrie (JASFGG)

## Public concerné

Médecins thésés, ayant un projet professionnel en gériatrie ou auprès de personnes âgées, de préférence en région Bourgogne-Franche Comté : médecins souhaitant assurer la fonction de Médecin

coordonnateur d'EHPAD et/ou médecins impliqués dans des dispositifs de coordination gériatrique (réseaux gériatriques, CTA, PTA, MAIA, CLIC, DAC, CPTS...).

### Université co-habillée

Dijon

### Responsable pédagogique et co-responsable

AUBRY Régis                                      raubry@chu-besancon.fr  
GILIS Marine                                      mgilis@chu-besancon.fr

### Secrétariat pédagogique

MENARD Nadine                                      nmenard@chu-besancon.fr

### Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                                      fcsante@univ-fcomte.fr

### SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle                                      gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU DEVELOPPEMENT D'UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE DE SANTE : POURQUOI QUAND ET COMMENT REALISER LES ETUDES CLINIQUES

## Objectifs de la formation

L'objectif de la formation est de donner les bases de compréhension des méthodes d'évaluation clinique des technologies de santé (dispositifs médicaux, biomatériaux, e-santé, DMDIV etc...) tout au long de leur cycle de développement et de vie (de la preuve de concept au suivi clinique après commercialisation, en passant par le marquage CE et les demandes de remboursements)

## Déroulement de la formation

- Modalités : 7 sessions d'enseignement à raison d'un jour par mois (en présentiel pour la 1<sup>ère</sup> session et une session en mars, par visioconférence pour les autres)
- Stage : néant
- Période : novembre à juin
- Lieu : Besançon, Lille, Nîmes
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 45,5h

## Modalités de validation du diplôme

- Un examen écrit de 3h en juin
- Rédaction d'un mémoire (équivalent 1 semaine de travail personnel) remis mi-juin puis soutenance orale

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1000 € avec financement, 500 € sans financement
- Formation initiale : 360 €

## Particularités de la formation

- Formation hybride, disponibilité des cours sur Moodle
- Valorisation des meilleurs mémoires dans une session spéciale d'un congrès international
- Inscription sur l'UFR Santé de Besançon en 2022-2023

## Public concerné

- Formation initiale : les internes en études de Santé (médecine, pharmacie, odontologie) et les élèves ingénieurs, les étudiants en ingénierie de santé
- Formation continue : les industriels qui fabriquent des dispositifs médicaux (responsable affaires réglementaires, équipe R&D), évaluateurs des organismes notifiés ou des autorités compétentes, les consultants, les pharmaciens responsables des achats en milieu hospitalier, les médecins ou pharmaciens de l'industrie, etc...

## Universités co-habilitées

Lille, Montpellier

## Responsables pédagogiques

PAZART Lionel	lpazart@chu-besancon.fr
CHEVALLIER Thierry	thierry.chevallier@chu-nimes.fr
PELAYO Sylvia	sylvia.pelayo@univ-lille.fr
FABBRO Pascale	pascale.fabro@umontpellier.fr

**Secrétariat UFR Santé**

PICAUD Camille

fcsante@univ-fcomte.fr

**SeFoC'AI (financement et prise en charge)**

SIGILLO Gaëlle

gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU ECHOCARDIOGRAPHIE DU GRAND EST

## Objectifs de la formation

Le but du diplôme inter-universitaire d'échocardiographie est de délivrer un enseignement théorique et pratique de l'échocardiographie de façon homogène au sein d'Universités françaises.

L'échocardiographie est un examen indispensable et de base de l'exercice de la cardiologie et peut se révéler très utile dans d'autres spécialités médicales. Des connaissances théoriques poussées et une pratique soutenue sont nécessaires afin de l'utiliser correctement et fiablement.

Cette formation se basera sur l'acquisition de compétences en échocardiographie transthoracique et transoesophagienne chez l'adulte.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 3 heures de cours un vendredi par mois de 14h à 17h
- Stage : 120h d'examens à réaliser par année
- Période : octobre à juin
- Lieu : Besançon
- Durée : 2 années
- Volume horaire : 20h par année

## Modalités de validation du diplôme

- Examen sur tablette de 2h
- Avoir la moyenne, présence aux cours obligatoire, pas plus de 2 absences dans l'année, réaliser 120 échocardiographies dans l'année

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- 600 €
- 0 € pour les étudiants en DES Pathologies Cardiovasculaires, DES Vasculaires et FST Cardio-pédiatrique

## Particularités de la formation

- Formation sur 2 années universitaires
- Ouverture de la première année, 1 année sur 2. La 2<sup>e</sup> année est ouverte en 2022-2023

## Public concerné

- Les cardiologues diplômés ou en cours de DES de cardiologie
- Les anesthésistes-réanimateurs diplômés ou en cours de DES
- Les docteurs en médecine vétérinaire
- Les techniciens d'échocardiographie ayant au moins 5 années de pratique dans un laboratoire d'échocardiographie agréé.

## Université co-habilitée

Dijon, Nancy, Reims, Strasbourg

## Responsable pédagogique

CHOPARD Romain chopardromain@yahoo.fr

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille fcsante@univ-fcomte.fr

## SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU D'ECHOGRAPHIE CLINIQUE D'URGENCE DE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

## Objectifs de la formation

L'échographie clinique d'urgence trouve sa place dans les situations d'urgence imposant une prise de décision rapide. Elle a montré son intérêt en médecine d'urgence pré hospitalière et intra hospitalière.

Ce diplôme universitaire est destiné aux médecins travaillant en structure d'urgence et/ou prenant en charge des patients en situations critiques, c'est à dire en détresse vitale. Ce DU a pour objectif de leur permettre l'acquisition d'une compétence en échographie pour orienter rapidement le diagnostic et guider la conduite à tenir principalement en situation de détresse vitale.

Cette formation répond à l'ensemble des objectifs d'apprentissage de l'ECMU par la SFMU et permettra à l'apprenant :

- La prise en charge des traumatisés sévères : standardisation de la réalisation du FAST (permettant de réduire le temps de prise en charge des patients les plus graves et de diminuer leur morbi-mortalité en les orientant précocement vers la structure adaptée).
- La prise en charge des dyspnées aiguës : aide au diagnostic étiologique et sécurisation des gestes techniques.
- La prise en charge des défaillances hémodynamiques (état de choc septique, état de choc cardiogénique, embolie pulmonaire massive) : évaluation et orientation des stratégies thérapeutiques dans le cadre des abords vasculaires : aide au repérage écho guidé.
- La prise en charge des douleurs thoraciques (recherche d'une dissection aortique, d'une embolie pulmonaire, évaluation d'un infarctus myocardique), abdominales (recherche de lithiase hépatobiliaire, de lithiase urinaire) et pelviennes (recherche d'une grossesse extra-utérine).
- La détection de fractures périphériques et l'évaluation d'épanchement articulaires.
- La prise en charge du patient en arrêt cardio-circulatoire, en particulier la recherche de causes curables.
- L'écho-repérage et l'écho-guidage de gestes interventionnels (ponctions vasculaires, articulaires).
- L'aide à la prise en charge diagnostique et thérapeutique de l'enfant en structure d'urgence pré- et intra-hospitalière.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 10 modules d'enseignements théoriques et dirigés, 1 module de stage, 1 module d'évaluation sous la forme de 2 sessions d'enseignements (1 en décembre année n, 1 en février année n+1) et d'1 session d'évaluation (en septembre année n+1). Répartition sur 8j : 35h30 CM et 17h45 TD. Accès aux plateformes pour les supports de cours une fois qu'ils sont dispensés
- Stage : 90h, soir 30 demi-journées. Portfolio avec objectifs à valider
- Période : décembre à septembre
- Lieu : Besançon, Dijon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 53h15

## Modalités de validation du diplôme

- Note A : Pour 35% de la note finale : Examen théorique (noté sur 7 points)
- Note B : Pour 35% de la note finale : Examen pratique (noté sur 7 points)
- Note C : Pour 20% de la note finale : Évaluation du portfolio de stage (noté sur 4 points)
- Note D : Pour 10% de la note finale : 2 Cas cliniques pratiques présentés par les étudiants (noté sur 2 points)
- Validation finale : note A + note B + note C + note D supérieure ou égale à 10/20
- Session de rattrapage

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

### Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 2500 €
- Formation initiale : 2000 €

### Particularités de la formation

Les inscriptions se font uniquement sur Besançon pour cette année universitaire 2022-2023.

### Public concerné

Médecins urgentistes, médecins travaillant en structure d'urgence (SAMU-SMUR-SAU) et médecins amenés à prendre en charge des urgences et des patients en soins critiques (réanimateurs, intensivistes, pneumologues, cardiologues, pédiatres...)

Médecins généralistes et médecins correspondants du SAMU

### Université co-habilitée

Dijon

### Responsables pédagogiques et co-responsable

DESMETTRE Thibaut                      thibaut.desmettre@univ-fcomte.fr

RAY Patrick                                patrick.ray@chu-dijon.fr

TAHERI Omid                                otaheri@chu-besancon.fr

### Secrétariat pédagogique

DAIGRE Fabienne                        fdaigre@chu-besancon.fr

### Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                         fcsante@univ-fcomte.fr

### SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle                         gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr



# DIU ETHIQUE ET VULNERABILITE

## Objectifs de la formation

Appréhender les questions du domaine de la santé au travers du questionnement éthique :

- En apprenant à problématiser, structurer et organiser un questionnement éthique
- En apprenant à argumenter et à débattre
- En investissant plus particulièrement les questions d'ordre éthique dans 5 modules de formation relatifs aux questions éthiques concernant la fin de la vie, le vieillissement, le début de la vie, le handicap et enfin la santé mentale

## Déroulement de la formation

- Modalités : 6 modules de 3-4 jours à raison de 1 module par mois (*en fonction de l'évolution sanitaire, les cours pourront éventuellement avoir lieu en distanciel*)
  - Module 1 : Bases de réflexion en éthique (21h)
  - Module 2 : Début de vie (21h)
  - Module 3 : Gérontologie (21h)
  - Module 4 : Fin de vie (21h)
  - Module 5 : Handicap (18h)
  - Module 6 : Éthique et santé mentale et Soutenances des mémoires (27h)
- Stage : néant
- Période : janvier à juin
- Lieu : Besançon, Dijon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 126h

## Modalités de validation du diplôme

- Présence et participation aux enseignements (contrôle continu)
- Réalisation et soutenance d'un mémoire

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

2100 €

## Particularités de la formation

***Les inscriptions se font uniquement sur Besançon pour cette année 2022 – 2023.***

*Veuillez nous contacter sur [fcsante@univ-fcomte.fr](mailto:fcsante@univ-fcomte.fr)*

## Public concerné

- Tous les professionnels de santé au sens de la définition de l'OMS (acteur du champ sanitaire, social et médicosocial)
- Personnels administratifs des établissements de santé et des établissements médico-sociaux.

## Université co-habilitée

Dijon

## Responsables pédagogiques

AUBRY Régis      [raubry@chu-besancon.fr](mailto:raubry@chu-besancon.fr)

MOUREY France      [france.mourey@u-bourgogne.fr](mailto:france.mourey@u-bourgogne.fr)

## Secrétariat pédagogique

BARBAUX Laurence      [lbarbaux@chu-besancon.fr](mailto:lbarbaux@chu-besancon.fr)

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille      [fcsante@univ-fcomte.fr](mailto:fcsante@univ-fcomte.fr)



**SeFoC'Al (financement et prise en charge)**

SIGILLO Gaëlle

gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr



# DIU DE FORMATION COMPLÉMENTAIRE EN GYNECOLOGIE ET OBSTÉTRIQUE

## Objectifs de la formation

Donner une formation complémentaire en gynécologie obstétrique à des médecins et des internes en cours de spécialisation. Compléter l'acquisition des connaissances et surtout parfaire et vérifier l'acquisition des compétences dans les domaines suivants :

- Dépistage des cancers
- Contraception
- Orthogénie
- Protection Maternelle et Infantile
- Surveillance des grossesses normales
- Consultations pré conceptuelles
- Maladies sexuellement transmissibles
- Santé publique des populations
- Prévention du tabagisme et des autres intoxications
- Prévention des troubles de l'adolescence etc...

## Déroulement de la formation

- Modalités : 6 fois 2 j de cours sur l'année le vendredi et le samedi.
- Stage : 40 demi-journées de consultation dans 5 services différents.
- Période : janvier à juin
- Lieu : Besançon, Dijon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 46h

## Modalités de validation du diplôme

- Examen écrit national de 3h portant sur 6 cas cliniques
- Validation du stage et rédaction d'un mémoire

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 900 €
- Formation initiale : 500 €

## Particularités de la formation

La totalité de l'enseignement théorique et pratique peut être répartie sur 2 années consécutives. Dans le cas où le DIU serait suivi sur 2 ans, seul le coût universitaire sera à régler pour l'inscription en 2<sup>e</sup> année. Par contre, en cas d'échec aux examens (session 1+rattrapage), le coût universitaire et le coût pédagogique seront facturés pour l'inscription en 2<sup>e</sup> année.

## Public concerné

Internes de Médecine Générale, Médecins généralistes, Internes inscrits à un DES de spécialité, Tout praticien titulaire d'un Doctorat en Médecine

## Université co-habilitée

Dijon

## Responsable pédagogique

RAMANAH Rajeev      rajeev.ramanah@univ-fcomte.fr

### Secrétariat pédagogique

PIERRE Sylvie                    spierre@chu-besancon.fr

GENIN Valérie                    vrousselet@chu-besancon.fr

### Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                    fcsante@univ-fcomte.fr

### SeFoC'Al (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle                    gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU DE FORMATION DES PROFESSIONNELS EN HOSPITALISATION A DOMICILE

## Objectifs de la formation

Permettre aux professionnels de santé et socio-éducatifs de coordonner efficacement la prise en charge des patients suivis en Hospitalisation à Domicile (HàD). Cette formation met en lien la clinique, l'organisation des intervenants (libéraux, hôpitaux et HAD) et des services avec une vision globale de notre système de santé.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 7 modules répartis en 4 séminaires de 3 jours les mercredis, jeudis, vendredi + 1 module optionnel d'1 demi-journée de préparation des mémoires
- Stage : 35h
- Période : novembre à mai
- Lieu : Besançon, Nancy, Paris
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 77h

## Modalités de validation du diplôme

- Assiduité aux cours
- Un stage (35h) de 5 jours dans une structure d'HAD autre que sa propre structure.
- Épreuve écrite de 3h (compte pour 50% de la note finale, note <8/20 est éliminatoire)
- Rédaction et soutenance du mémoire (compte pour 50% de la note finale, note <8/20 est éliminatoire)
- Obtenir une note finale >10/20
- Pas de rattrapage, mais les candidats qui n'auraient pas validé une ou plusieurs épreuves et qui se réinscriraient au DIU l'année suivante, garderont le bénéfice des épreuves pour lesquelles ils ont obtenu la moyenne.

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 2200 €
- Formation initiale : 1200 €

## Particularités de la formation

Les inscriptions se font uniquement à Nancy pour cette année universitaire 2022-2023. Contactez Mme Audrey Grandgirard [audrey.grandgirard@univ-lorraine.fr](mailto:audrey.grandgirard@univ-lorraine.fr)

## Public concerné

- Cadres de Santé d'HAD
- Titulaires d'un diplôme français de Docteur en médecine ou étrangers titulaires d'un diplôme équivalent,
- Titulaires d'un diplôme de Sage-femme,
- Internes en médecine inscrits en 3<sup>ème</sup> cycle d'études médicales,
- Titulaires du diplôme de Masseur kinésithérapeute,
- Titulaires du diplôme d'Infirmier,
- Tout acteur sanitaire et social au vu de ses motivations et remplissant les conditions d'accès à l'université et après accord des responsables ou coordonnateurs locaux.

## Université co-habilitée

Nancy

**Responsable pédagogique**

AUBRY Régis                                      raubry@chu-besancon.fr

**Secrétariat pédagogique**

GUILLIN Marine                                      mguillin@chu-besancon.fr

**Secrétariat UFR Santé**

PICAUD Camille                                      fcsante@univ-fcomte.fr

**SeFoC'Al (financement et prise en charge)**

SIGILLO Gaëlle                                      gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU HISTOIRE DE LA MEDECINE

## Objectifs de la formation

L'objectif de cette formation est d'éclairer la médecine par l'histoire mais aussi l'histoire par la médecine :

- Acquérir des connaissances scientifiques sur l'évolution des spécialités médicales qui ont contribué à faire progresser les sciences médicales et les techniques médico-chirurgicales
- Comprendre les débats épistémologiques contemporains sur la distinction santé/maladie
- Acquérir des connaissances fondamentales concernant l'évolution historique du statut de patient, des relations médicales et de l'expérience de la maladie
- S'initier à la recherche en sciences humaines et sociales en médecine

## Déroulement de la formation

- Modalités : 8 modules en visioconférence et présentiel (Besançon et Lille) le jeudi de 17 à 20h
- Stage : néant
- Période : novembre à juin
- Lieu : Besançon, Lille
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 68h

## Programme

- Des médecines primitives au Moyen-Âge
- La médecine de la Renaissance à la Révolution
- Histoire des neurosciences : des maladies du cerveau aux sciences du cerveau
- Histoire des Hôpitaux et des professions de santé et de l'enseignement des sciences médicales
- Histoire de la médecine au travers de la santé de la femme, de la mère et de l'enfant
- Histoire de la médecine durant la 1<sup>e</sup> Guerre Mondiale

## Modalités de validation du diplôme

Soutenance orale du mémoire préparé au cours de l'année

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1500 € avec financement, 800 € sans financement
- Formation initiale : 800 €
- Dispense de frais pédagogiques pour les étudiants UFC

## Particularités de la formation

Aucune

## Public concerné

Étudiants en sciences de la santé ou en sciences humaines et sociales, professionnel de santé, tout public motivé

## Université co-habituée

Institut Catholique de Lille

## Responsable pédagogique

TATU Laurent                      laurent.tatu@univ-fcomte.fr

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                      fcsante@univ-fcomte.fr

## SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle                      gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU INFECTION PAR LE VIH

## Objectifs de la formation

Acquérir une actualisation des connaissances dans les domaines :

- Epidémiologique
- Biologique
- Clinique
- Thérapeutique

Optimiser la prise en charge médicale et psychosociale des patients infectés par le VIH. Pour les médecins hospitaliers, jouer un rôle de référent et développer un pôle de compétence dans les centres hospitaliers généraux. Pour les médecins généralistes, s'intégrer et participer aux activités des réseaux ville-hôpital dans le domaine de l'infection par le VIH.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 5 sessions de 2 journées sur une année universitaire
- Stage : néant
- Période : novembre à avril
- Lieu : Besançon, Dijon, Nancy, Reims, Strasbourg
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 80h

## Modalités de validation du diplôme

- Assiduité aux cours
- Épreuve d'admissibilité écrite de 2h sous forme de questions rédactionnelles comptant pour les 2/3 de la note globale avec un minimum de 8/20 requis pour passer l'épreuve d'admission.
- Épreuve d'admission orale comptant pour 1/3 de la note globale. Une note minimale de 15/30 est exigée pour valider la formation.

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

950 €

## Particularités de la formation

Ouverture 1 année sur 2. Formation fermée en 2022-2023

## Public concerné

- Les titulaires du diplôme d'État de Docteur en Médecine
- Les titulaires de diplôme d'État de Docteur en Médecine d'un pays étranger
- Les internes en médecine générale et pharmacie
- Les moniteurs d'études cliniques
- Les techniciens d'études cliniques
- Les chefs de clinique et praticiens hospitaliers
- Les personnels des branches marketing de l'industrie pharmaceutique (délégués hospitaliers, médecins régionaux) sont autorisés à suivre l'enseignement dans le cadre d'un contrat de formation continue

## Universités co-habilitées

Dijon, Nancy, Reims, Strasbourg

## Responsable pédagogique

CHIROUZE Catherine

cchirouze@chu-besancon.fr

### Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille fcsante@univ-fcomte.fr

### SeFoC'Al (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr



# DIU INSULINOTHERAPIE AUTOMATISEE

## Objectifs de la formation

L'objectif de la formation est l'acquisition de connaissances théoriques et pratiques sur les techniques d'insulinothérapie automatisée, dites en « boucle fermée » ou encore « pancréas artificiels ». Les connaissances sont fondées sur les caractéristiques technologiques des dispositifs médicaux de perfusion continue d'insuline, de mesure continue du glucose et d'algorithmes de contrôle, les données scientifiques et médicales des études publiées dans les revues et ouvrages à comité de lecture, les résultats de la pratique clinique et l'éducation thérapeutique du patient dans le diabète de l'enfant, de l'adolescent et de l'adulte.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 18h de CM et 22h de TD organisés sur 1 semaine
- Stage : 60h de stage (10j) dans le service de Diabétologie adulte du CHRU de Besançon
- Période : novembre pour la formation théorique, entre novembre et juin pour le stage
- Lieu : distanciel pour la formation théorique
- Durée : 1 année (1 semaine d'enseignement et 10j de stage)
- Volume horaire : 40h de formation théorique + 60h de stage

## Modalités de validation du diplôme

- Épreuve écrite de 2h de validation des connaissances par Questions à Réponses Ouvertes Courtes, Commentaires de Cas cliniques. Une note supérieure ou égale à 10/20 valide l'épreuve.
- Validation du stage
- Pas de rattrapage

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 2000 € avec financement, 1000 € sans financement
- Formation initiale : 360 €

## Particularités de la formation

Formation hybride

## Public concerné

- Titulaire du diplôme d'infirmier d'état
- Interne en cours de validation du DES d'Endocrinologie, Diabétologie, Nutrition
- Interne en cours de validation du DES de pédiatrie
- Médecin spécialiste en Endocrinologie, Diabétologie
- Médecin spécialiste en Pédiatrie

## Universités co-habilitées

Montpellier, Angers, Caen, Grenoble, Marseille, Paris, Toulouse

## Responsable pédagogique

BOROT Sophie [sophie.borot@univ-fcomte.fr](mailto:sophie.borot@univ-fcomte.fr)

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille [fcsante@univ-fcomte.fr](mailto:fcsante@univ-fcomte.fr)

## SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle [gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr](mailto:gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr)

# DIU MECANIQUE ET TECHNIQUES OBSTETRIQUES

## Objectifs de la formation

Acquisition de connaissances approfondies sur tout ce qui concerne la salle de naissance dans le but d'acquérir une véritable compétence théorique, fondée sur l'apprentissage et la communication avec des professionnels de différents horizons pour confronter les diverses techniques utilisées.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 2 semaines de CM et TP dispensés sur Besançon (certains cours en visioconférence en commun entre Besançon, Grenoble, Lille, Marseille, Paris, Toulouse).
- Stage : néant
- Période : mars et juin
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 62h

## Modalités de validation du diplôme

- Assiduité
- Mémoire
- Épreuve écrite de 2h avec 3 questions rédactionnelles

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1655 €
- Formation initiale : 362,5 €

## Particularités de la formation

Si redoublement toutes les épreuves doivent être repassées

## Public concerné

- Médecins spécialistes en gynécologie-obstétrique, internes en gynécologie-obstétrique,
- Sages-femmes
- Médecins spécialistes d'autres disciplines et les professionnels intéressés par la mécanique et les techniques obstétricales (après accord des coordinateurs)

## Universités co-habilitées

Paris VI, Paris XIII

## Responsable pédagogique

MOTTET Nicolas                      ncmottet@gmail.com

## Secrétariat pédagogique

PIERRE Sylvie                      spierre@chu-besancon.fr

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                      fcsante@univ-fcomte.fr

## SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle                      gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU MEDECINE DE LA PERSONNE AGEE

## Objectifs de la formation

L'augmentation de l'espérance de vie de la population française pose des défis importants pour la prise en soin de personnes âgées, présentant souvent des pathologies multiples et complexes avec des conséquences fonctionnelles, psychologiques et sociales. Le DIU « Médecine de la personne âgée » est destiné aux médecins non spécialistes en Gériatrie qui soignent des personnes âgées et qui souhaitent améliorer leur pratique.

Ce diplôme dure un an et fait partie, lorsqu'il se poursuit avec le DIU Coordination en Gériatrie, d'un nouveau cursus de 2 ans qui remplace au niveau national la capacité de médecine de gériatrie (à partir de la rentrée 2021) qui forme aux fonctions de Médecin coordonnateur d'EHPAD ou coordonnateur de dispositifs territoriaux de Gériatrie (Dispositifs d'Appui à la Coordination, DAC, entre autres). Le DIU « Médecine de la personne âgée » est un prérequis nécessaire à l'inscription au DIU coordination en Gériatrie (à partir de la rentrée 2022).

## Déroulement de la formation

- Modalités : 70h d'e-learning et 56h en présentiel sous forme de 8 journées de 7h (4 à Besançon, 4 à Dijon)
- Stage : 5 jours dans les différentes composantes d'une filière gériatrique labellisée (au moins 1j dans la filière gériatrique du CHU de rattachement)
- Période : septembre à juin
- Lieu : Besançon, Dijon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 126h

## Modalités de validation du diplôme

- Présence obligatoire aux 8 journées
- Validation du module d'e-learning à condition d'atteindre les scores de 100% aux QRM évaluatifs et de 100% des feedbacks.
- Épreuve écrite distanciel sur SIDES-NG sur 1h30 (Note éliminatoire : 10/20)
- Mémoire portant sur un RSCA, une EPP selon une méthode HAS ou un projet professionnel innovant et présentation orale de 10min et 20min de discussion (Note éliminatoire : 10/20)
- Évaluation pratique lors des journées de stage
- Rattrapage

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

1700 €

## Particularités de la formation

- Ouverture 1 année sur 2. Formation fermée en 2022-2023
- Formation hybride
- Les candidats de l'ex-région Bourgogne s'inscrivent à Dijon, et ceux de l'ex-Franche Comté à Besançon. Des candidatures extérieures peuvent exceptionnellement être acceptées par le responsable de la formation.
- Participation optionnelle et recommandée au congrès régional de Gériatrie de la Société de Gériatrie de l'Est et aux Journées Annuelles de la Société Française de Gériatrie et Gériatrie (JASFGG)

## Public concerné

Médecins thésés, ayant un projet professionnel en gériatrie ou auprès de personnes âgées, de préférence en région Bourgogne-Franche Comté.

### Université co-habillée

Dijon

### Responsables pédagogiques

AUBRY Régis                                      raubry@chu-besancon.fr

TANNOU Thomas                                      ttannou@chu-besancon.fr

### Secrétariat pédagogique

MENARD Nadine                                      nmenard@chu-besancon.fr

### Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                                      fcsante@univ-fcomte.fr

### SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle                                      gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU MEDECINE DE REEDUCATION

## Objectifs de la formation

Assurer un standard de qualité élevée et homogène en rééducation et réadaptation à des médecins non-spécialistes en médecine physique et de réadaptation.

## Déroulement de la formation

- Modalités : enseignement théorique sous forme de séminaires ou en e-learning
- Stages : 2 stages de 15j consécutifs par année universitaire dans les services différents de la spécialité.
- Période : à partir de novembre
- Lieu : à distance et en présentiel en fonction des modules
- Durée : 2 années
- Volume horaire : 70 à 80h par année

## Modalités de validation du diplôme

- Assiduité et respect de la maquette du contrat individualisé de formation.
- La 1ère année, une épreuve écrite de 2 heures portant sur l'ensemble du programme théorique
- La 2ème année, une nouvelle épreuve écrite et une épreuve pratique sous forme de dossier clinique

## Coût universitaire de la formation par année

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation par année

- Formation continue : 1200€
- Formation initiale : 800 €

## Particularités de la formation

- Formation fermée en 2022-2023
- Formation sur 2 années universitaires
- Un contrat individualisé de formation est établi. Les cours sont délivrés sur les sites Cofemer et Sidès.

## Public concerné

- Docteurs en médecine français ou étrangers justifiant d'au moins 2 années de pratique professionnelle.
- Réussite à un examen probatoire comportant des épreuves écrites et un entretien

## Universités co-habilitées

Dijon, Nancy I, Pointe-à-Pitre, Reims, Strasbourg

## Responsable pédagogique

MICHEL Fabrice                      fmichel@chu-besancon.fr

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                      fcsante@univ-fcomte.fr

## SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle                      gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU DE MEDECINE ET TRAUMATOLOGIE DU SPORT

## Objectifs de la formation

Amélioration des connaissances des internes de spécialité (traumatologie, rhumatologie, rééducation) et des médecins généralistes locaux souhaitant se former.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 7 séminaires d'un jour et demi (vendredi toute la journée et samedi matin) dont 6 séminaires d'enseignement théorique et 1 séminaire de démonstrations cliniques ou opératoires avec examen des patients
- Stage : néant
- Période : novembre à juin
- Lieu : Besançon, Dijon, Nancy, Reims, Strasbourg
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 90h

## Modalités de validation du diplôme

- Assiduité : 1 absence permise voire 2 exceptionnellement sur décision du comité pédagogique
- Examen 3h (6 questions rédactionnelles de 30min ou équivalent)
- Pas de rattrapage. Si absence, même pour maladie, le redoublement est autorisé
- Pas de stage
- Pas de mémoire

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 700 €
- Formation initiale : 350 €

## Particularités de la formation

- Capacité d'accueil : 10 à 15 inscrits sur Besançon (maximum de 80 étudiants pour l'ensemble des 5 Universités)

## Public concerné

Sont admis à s'inscrire en vue de ce diplôme, sous réserve de l'autorisation écrite du coordinateur local :

- En formation continue
  - les titulaires du Diplôme Français d'Etat de docteur en médecine
  - les titulaires d'un Diplôme d'Etat Européen de docteur en médecine
- En formation initiale
  - les internes en médecine, quelle que soit la filière choisie
  - les étudiants étrangers inscrits à un DFMS, DFMSA ou titulaires de l'un de ces diplômes

## Universités co-habilitées

Dijon, Nancy, Reims, Strasbourg

## Responsable pédagogique et co-responsable

MICHEL Fabrice [fmichel@chu-besancon.fr](mailto:fmichel@chu-besancon.fr)

LEPAGE Daniel [daniel.lepage@univ-fcomte.fr](mailto:daniel.lepage@univ-fcomte.fr)

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille [fcsante@univ-fcomte.fr](mailto:fcsante@univ-fcomte.fr)

## SeFoC'Al (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle [gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr](mailto:gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr)





**SeFoC'Al (financement et prise en charge)**

SIGILLO Gaëlle

[gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr](mailto:gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr)



# DIU DE MEDECINE SUBAQUATIQUE ET HYPERBARE

## Objectifs de la formation

Connaître les bases théoriques et pratiques de la médecine hyperbare et subaquatique, poser les indications et surveiller les traitements.

Former des médecins qualifiés dans le domaine de la médecine subaquatique et hyperbare.

## Déroulement de la formation

- Modalités : cours théoriques en distanciel et en présentiel (60h sous forme de 2 séminaires de 3j + 2 journées nationales) + cours pratiques (70h de stage dans centre hyperbare)
- Stages :

### 1 stage pratique de médecine hyperbare dans un centre hyperbare : 10j

Le candidat devra participer aux consultations et visite médicale d'indications, avant la séance, accompagner le suivi de la séance, la préparation du malade et l'accompagnement selon les centres. La participation aux séances "urgentes" est recommandée. Les objectifs et attente du stage seront définis dans un document annexe.

### 1 stage aux urgences : 1 mois

- Soit pré requis sur justificatifs d'activité ou de stages dans un service d'urgences, de réanimation ou d'anesthésie,
- Soit un stage à effectuer dans un secteur d'urgence ou de réanimation. Acquisition d'objectifs : prise en charge de l'arrêt cardio-respiratoire, diagnostic et démarche diagnostique devant un coma, une détresse respiratoire, cardiovasculaire, neurologique, pose de voie veineuse, pose de sonde nasogastrique, oxygénothérapie lunettes, masques et OHD, intubation sur mannequin et avoir vu faire, ventilation, connaître les aspects pratiques de l'exsufflation et du drainage thoracique.

### 1 stage d'expérience dans un club de plongée (connaissance du matériel, baptême de plongée) :

il s'agit d'une initiation et d'une découverte du matériel de plongée. Le candidat est encouragé à prendre contact avec un club de plongée. Une liste de clubs de plongée sera fournie sur demande.

- Période : janvier à mai
- Lieu : Besançon, Strasbourg et journée nationale
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 60h théoriques + 70h pratiques

## Modalités de validation du diplôme

- Examen écrit : 3h d'épreuve nationale dans son Université d'inscription en même temps et dans les mêmes conditions que les autres Universités. Note d'admissibilité 30/60 permettant la soutenance du mémoire et l'examen oral. Une note < 6/20 à l'une des questions entraîne l'ajournement quel que soit le total obtenu. Cette admissibilité peut être conservée 2 ans avant la soutenance du mémoire.
- Examen oral : questions générales et spécifiques de la médecine hyperbare et subaquatique. Noté sur 20
- Soutenance d'un mémoire : présentation au jury composé de l'ensemble des enseignants titulaires et des 2 praticiens hospitaliers. Validation par une note > 10/20
- Validation des stages pratiques
- Pas de rattrapage mais garde le bénéfice du probatoire si réinscription

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

495 €

### Particularités de la formation

- L'accès à la formation est soumis au passage d'un examen probatoire d'1 heure. Validation par une note > 10/20 et un entretien avec un responsable.
- L'enseignement portera sur la physiologie, physiopathologie et les aspects thérapeutiques de la médecine hyperbare et de plongée. L'expérience de médecins hyperbaristes et de plongeurs expérimentés contribue à la transmission d'un savoir expérimental. Des exercices de simulation (gestion d'un appel pour indication de prise en charge) seront proposés avec mise en place d'un débriefing. Des discussions de cas cliniques (médecine hyperbares et plongées) seront intégrées à ces journées.

### Public concerné

#### - Professionnels de santé

- Titulaires du diplôme français d'état de Docteur en médecine ou d'un Diplôme étranger équivalent.
- Etudiants du 3<sup>e</sup> cycle des études médicales
- IDE, IADE, Pharmacien, Maïeuticien ayant une activité de plongée

#### - Non professionnels de santé

- Groupe de plongeurs de niveau 3 ou supérieur

### Université co-habilitée

Strasbourg

### Responsable pédagogique et co-responsable

CAPELLIER Gilles gilles.capellier@univ-fcomte.fr

PITON Gaël gpiton@univ-fcomte.fr

### Secrétariat pédagogique

DURO Cindy c1chauvin@chu-besancon.fr

### Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille fcsante@univ-fcomte.fr

### SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU DE MEDECINE D'URGENCE INFIRMIER DE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

## Objectifs de la formation

Depuis la réforme du 3eme cycle, la médecine d'urgence (MU) est une spécialité à part entière, avec ses composantes pré hospitalière, intra hospitalière et également la gestion de situations sanitaires exceptionnelles. Cette spécialité présente des spécificités qui nécessitent un personnel formé à ces différents aspects. Ce DIU présentera le cadre d'exercice et la législation, les principes et l'organisation du triage, les grandes pathologies médicales et traumatologiques d'urgence, et abordera la gestion des urgences pédiatriques et des situations sanitaires exceptionnelles (SSE type *damage control*, gestion de crise, pathologies infectieuses émergentes...), et également les différents aspects du SMUR et des transferts inter-hospitaliers. Le besoin est donc important compte-tenu de l'évolution de la spécialité de MU avec notamment le développement des Transferts Infirmiers Inter Hospitaliers, les échelles de tri, l'exercice en salle de déchoquage, en SMUR.

Des ateliers de simulation et pratiques seront organisés et représenteront 50% du temps d'apprentissage. Ils permettront d'acquérir une pratique complémentaire des connaissances théoriques.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 4 modules de 4 jours : CM le matin, TP l'après-midi.
- Stage : 100h en SAMU/SMUR et SAU
- Période : novembre à juin
- Lieu : Besançon, Dijon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 103h45

## Modalités de validation du diplôme

- Présence obligatoire aux modules et au stage
- Épreuve rédactionnelle de 2h comportant 8 QRM sur l'ensemble du programme (60% de la note finale)
- Carnet de stage attestant la validation des objectifs (20% de la note finale)
- Mémoire présentant un RETEX ou RMM d'une situation de médecine d'urgence (20% de la note finale)
- Rattrapage

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1920 €
- Formation initiale : 960 €

## Particularités de la formation

Les inscriptions se font uniquement sur Dijon pour cette année universitaire 2022-2023. Déposez votre dossier sur [https://xrm2.eudonet.com/Specif/EUDO\\_03936/Formulaire/](https://xrm2.eudonet.com/Specif/EUDO_03936/Formulaire/) ou contactez Mme Barbara Mathian [barbara.mathian@u-bourgogne.fr](mailto:barbara.mathian@u-bourgogne.fr)

## Public concerné

Infirmiers diplômés d'état travaillant ou souhaitant travailler en en structure d'urgence (SAMU-SMUR-SAU)

## Université co-habilitée

Dijon

### Responsables pédagogiques et co-responsable

DESMETTRE Thibaut                      thibaut.desmettre@univ-fcomte.fr  
RAY Patrick                                  patrick.ray@chu-dijon.fr  
MARX Tania                                  tania.marx@univ-fcomte.fr

### Secrétariat pédagogique

DAIGRE Fabienne                          fdaigre@chu-besancon.fr

### Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                            fcsante@univ-fcomte.fr

### SeFoC'Al (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle                              gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU DE MEDECINE D'URGENCES VITALES DE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

## Objectif de la formation

L'objectif de cette formation est d'approfondir et/ou de mettre à jour les connaissances théoriques et pratiques, pour la prise en charge des grandes urgences vitales et de développer le travail en équipe. La formation permettra également de familiariser l'apprenant à la communication de crise et la gestion de situations sanitaires exceptionnelles.

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Identifier les critères de gravité face à une situation clinique
- Anticiper l'évolution défavorable des patients
- Mettre en œuvre les moyens de réanimation immédiate et des premières heures
- Orienter et organiser les filières des patients.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 3 modules répartis sur 12j : 31h CM et 34h TD. Accès aux plateformes pour les supports de cours une fois qu'ils sont dispensés
- Stage : néant
- Période : novembre à mai
- Lieu : Besançon, Dijon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 65h

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 2500 €
- Formation initiale : 2000 €

## Particularités de la formation

Les inscriptions se font uniquement sur Dijon pour cette année universitaire 2022-2023. Déposez votre dossier sur [https://xrm2.eudonet.com/Specif/EUDO\\_03936/Formulaire/](https://xrm2.eudonet.com/Specif/EUDO_03936/Formulaire/) ou contactez Mme Barbara Mathian [barbara.mathian@u-bourgogne.fr](mailto:barbara.mathian@u-bourgogne.fr)

## Public concerné

- Docteurs en médecine.
- Médecins urgentistes, médecins travaillant en structure d'urgence (SAMU-SMUR-SAU) et médecins amenés à prendre en charge des urgences et des patients en soins critiques (réanimateurs, intensivistes, pneumologues, cardiologues...)
- Médecins correspondants de SAMU

## Modalités de validation du diplôme

- Examen écrit sous la forme de QRM portant sur l'ensemble du programme
- Validation : note supérieure ou égale à 10/20
- Assiduité
- Rattrapage

## Université co-habituée

Dijon

## Responsables pédagogiques et co-responsable

DESMETTRE Thibaut [thibaut.desmettre@univ-fcomte.fr](mailto:thibaut.desmettre@univ-fcomte.fr)

RAY Patrick [patrick.ray@chu-dijon.fr](mailto:patrick.ray@chu-dijon.fr)

MARX Tania [tania.marx@univ-fcomte.fr](mailto:tania.marx@univ-fcomte.fr)

**Secrétariat pédagogique**

DAIGRE Fabienne fdaigre@chu-besancon.fr

**Secrétariat UFR Santé**

PICAUD Camille fcsante@univ-fcomte.fr

**SeFoC'AI (financement et prise en charge)**

SIGILLO Gaëlle gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU NATIONAL DE TELEMEDECINE

## Objectifs de la formation

L'objectif du DIU est l'acquisition d'une véritable compétence théorique et pratique dans l'ensemble du champ couvrant le domaine de la Télémédecine et de manière transdisciplinaires sur l'ensemble des secteurs de formations. Le caractère national de l'organisation a pour but d'homogénéiser l'enseignement de cette pratique innovante en lien avec la Société Française de télémédecine.

L'e-santé recouvre l'usage des technologies de l'information et de la télécommunication dans le champ à la fois de la santé et du bien-être.

Les pratiques de télémédecine encadrent 5 actes médicaux selon le décret de 2010 :

- La téléconsultation
- La télé-expertise
- La télésurveillance médicale
- La téléassistance médicale
- La réponse médicale apportée dans le cadre de la régulation médicale du Centre 15.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 6 modules, le 1<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> en présentiel, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> en e-learning, 5<sup>e</sup> en visioconférence
- Stage : 12h dans un laboratoire de télémédecine afin de réaliser un cas clinique
- Période : novembre à mai
- Lieu : Bordeaux et l'Université de rattachement
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 48h

## Modalités de validation du diplôme

- Contrôle écrit à la fin de chaque module (QRC ou audit des pratiques, 30% de la note finale)
- Rédaction et soutenance orale d'un mémoire (70% de la note finale)
- Note moyenne requise minimum 10/20, <6/20 éliminatoire

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation par année

- Formation continue : 1800 € avec financement, 900 € sans financement
- Formation initiale : 900 €

## Particularités de la formation

Possibilité de faire la formation sur 2 années universitaires en s'acquittant de la totalité des frais.

## Public concerné

- Les titulaires d'un diplôme de d'études spécialisées en santé ou en cours
- Les diplômés d'étude infirmier
- Les diplômés d'études paramédicales
- Diplôme bac+3 à bac+5 en lien avec la santé et la technologie pour la santé et biotechnologie

## Universités co-habilitées

Bordeaux, Lille, Lille II, Montpellier, Nantes

## Responsables pédagogiques

MOULIN Thierry [thierry.moulin@univ-fcomte.fr](mailto:thierry.moulin@univ-fcomte.fr)

MEDEIROS DE BUSTOS Élisabeth [elisabeth.de-bustos@univ-fcomte.fr](mailto:elisabeth.de-bustos@univ-fcomte.fr)

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille [fcsante@univ-fcomte.fr](mailto:fcsante@univ-fcomte.fr)



**SeFoC'Al (financement et prise en charge)**

SIGILLO Gaëlle

gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr



# DIU NEUROLOGIE D'URGENCES ET TELENEUROLOGIE-TELEAVC

## Objectifs de la formation

Cette formation professionnelle est centrée sur la compréhension et la gestion des patients neurologiques vus en situation d'urgences à toutes les étapes de la filière de prise en charge, en tenant compte :

- Des nouveaux outils diagnostiques (dont le déploiement des outils de télémédecine, notamment dans l'AVC qui permettent d'avoir accès 24h/24 à une expertise)
- Des nouveaux traitements disponibles dès la phase aigüe (fibrinolyse pour AVC)
- De la mise en place de procédures standardisées et partagées.

Reconnaître les principaux signes et syndromes neurologiques dans l'urgence :

- Appréhender les principes et stratégies de prises en charge des affections neurologiques aiguës
- Gérer les schémas thérapeutiques (indications et contre-indications ou toxicités)
- Connaître les conduites à tenir devant les formes les plus graves impliquant une chirurgie neurologique
- Utiliser les procédures spécifiques de télémédecine appliquées aux situations d'urgences neurologiques

## Déroulement de la formation

- Modalités : 4 modules de e-learning, 8h de discussion cas cliniques en présentiel, 10h de FOAD
- Stage : 10j (60h) dans un service agréé
- Période : janvier à septembre
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 47h

## Modalités de validation du diplôme

- QCM à la fin de chaque journée d'enseignement (50% de réponses correctes pour valider)
- Validation de présence à la journée de stage (minimum 8)
- Rédaction d'un mémoire (une note >10/20 est requise)

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

990 €

## Particularités de la formation

Aucune

## Public concerné

- Médecins omnipraticiens (exerçant dans des hôpitaux ou structures de soins de suite),
- Médecins urgentistes
- Médecins neurologues
- Médecins radiologues
- Médecins internes
- Internes inscrits dans les disciplines suivantes : urgentistes, neurologues, internistes, radiologues, réanimateurs, cardiologues, MPR, médecines généralistes

## Université co-habituée

Dijon

### Responsables pédagogiques

MOULIN Thierry

thierry.moulin@univ-fcomte.fr

MEDEIROS DE BUSTOS Élisabeth

edebustosmedeiros@chu-besancon.fr

### Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille

fcsante@univ-fcomte.fr

### SeFoC'Al (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle

gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU DE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE

## Objectifs de la formation

Former à la pratique des diverses techniques de l'exploration fonctionnelle neurologique les médecins qui auront la responsabilité de réaliser et d'interpréter ces examens dans le cadre de leur activité professionnelle publique ou privée.

Le DIU couvre l'ensemble des techniques de l'exploration fonctionnelle neurologique. Ces techniques constituent l'outil de base essentiel à la pratique quotidienne de l'acte neurologique tant diagnostique que thérapeutique.

## Déroulement de la formation

- Modalités : enseignement théorique de 4 modules : tronc commun obligatoire de 22h, UV électroencéphalographie, UV Electroneuromyographie, UV Exploration sensorimotrice et cognitive. Un module de 3 jours obligatoire de neurologie pédiatrique pour les inscrits à l'EEG.
- Stages : sur Besançon, 3 mois à temps plein ou de 6 mois à mi-temps pour chacune des UV pour lesquelles le candidat est inscrit.
- Période : novembre année n à octobre année n+1
- Lieu : Paris et en régions
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 93h

## Modalités de validation du diplôme

- Validation du stage
- Épreuve écrite dans l'Université d'inscription et oral sur Paris
- Rédaction d'un mémoire sur 1 des stages d'une UV au choix et présentation orale sur Paris

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 700 €
- Formation initiale : 500 €

## Particularités de la formation

Aucune

## Public concerné

- Médecins spécialistes (neurologues)
- Internes de spécialité
- Étudiants non médecins inscrits en Master2, en thèse ou en stage post-doctoral
- Chercheurs et ingénieurs titulaires
- Titulaires du Doctorat d'état Français en médecine
- Les candidats étrangers, à équivalence de diplôme, suivent les mêmes règles

## Université co-habilitée

Bordeaux II, Brest, Grenoble I, Lille II, Lyon I, Marseille, Montpellier I, Nancy I, Nantes, Paris VI, Poitiers, Rouen, Strasbourg I, Toulouse, Tours

## Responsable pédagogique

MOULIN Thierry      thierry.moulin@univ-fcomte.fr

## Secrétariat pédagogique

CASSARD Valérie      vcassard@chu-besanson.fr

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille      fcsante@univ-fcomte.fr



**SeFoC'Al (financement et prise en charge)**

SIGILLO Gaëlle

gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr



# DIU OBESITE PEDIATRIQUE, APPROCHES DE SANTE PUBLIQUE

## Objectifs de la formation

L'objectif de ce DIU est de renforcer les compétences théoriques et pratiques concernant la prévention, le dépistage et la prise en charge de l'obésité pédiatrique. Les thèmes abordés seront l'épidémiologie, les facteurs de risque associés, les aspects physiopathologiques et génétiques, la diététique, l'activité physique, les aspects psychosociaux, la réflexion sur la justification des modalités de la prévention, l'évaluation des actions de prévention et de prise en charge, l'éducation thérapeutique, les complications les risques à long terme.

Il s'agit de développer une réflexion globale sur l'obésité infantile. Débats et ateliers joueront un rôle clé.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 3 sessions de 3j (7h par jour) + 1 journée de 7h de journée scientifique + 6h elearning
- Stage : 20h (3j)
- Période : novembre à avril
- Lieu : Besançon et Angers, examen final sur Paris
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 96h (76h enseignement + 20h stage)

## Modalités de validation du diplôme

- Rédaction d'un mémoire
- Examen final sur 1 journée (1 seul lieu national pour tous) : examen écrit (1h cas clinique et 1h question rédactionnelle) et présentation orale du mémoire (30min)
- Pas de rattrapage sauf si grossesse ou maladie (en cas de redoublement, toutes les épreuves doivent être repassées)

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1500 €
- Formation initiale : 870 €

## Particularités de la formation

La formation se déroule potentiellement sur 2 des 9 sites

## Conditions d'admission à la formation

- Médecins libéraux ou hospitaliers
- Médecins de PMI, des services de santé scolaire, d'autres collectivités locales impliquées dans l'obésité.
- Autres professionnels non médicaux : diététiciens, infirmiers...

## Universités co-habilitées

Angers, Bordeaux, Lille, Lyon Marseille, Nice, Paris V Descartes, Toulouse

## Responsables pédagogiques

PASTEUR Stéphanie s1pasteur@chu-besancon.fr

THIRIEZ Gérard

## Secrétariat pédagogique

BUGNON Julie jbouchard@chu-besancon.fr

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille fcsante@univ-fcomte.fr

**SeFoC'Al (financement et prise en charge)**

SIGILLO Gaëlle

[gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr](mailto:gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr)



# DIU PRATIQUES MÉDICALES EN SANTÉ AU TRAVAIL POUR LA FORMATION DES MÉDECINS COLLABORATEURS

## Objectifs de la formation

Cette formation est mise en place par les enseignants de Médecine et Santé au travail pour répondre à un aspect réglementaire de la réforme de la médecine du travail : le Décret du 30 janvier 2012 qui précise à l'Article R. 4623-25 : « *Le service de santé au travail ou l'employeur peut recruter des collaborateurs médecins. Ces médecins s'engagent à suivre une formation en vue de l'obtention de la qualification en médecine du travail auprès de l'ordre des médecins. Ils sont encadrés par un médecin qualifié en médecine du travail qu'ils assistent dans ses missions* ».

L'inscription à cette formation est un critère obligatoire lors de la signature du contrat de travail de tout médecin collaborateur (circulaire du 20 juillet 2012).

## Déroulement de la formation

- Modalités :
  - **1<sup>e</sup> et 2<sup>e</sup> années :**
    - Enseignement théorique de 150h par année répartie en 4 thèmes sous forme de 10 séminaires de 2 jours par année.
    - Enseignement pratique comprenant un stage de 3 mois en milieu institutionnel en santé au travail, un stage de 3 mois en service de santé au travail et une période de 18 mois de formation pratique encadrée
  - **3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> années :**
    - Enseignement théorique de 30h par année sous forme de journées de regroupement pédagogique
    - Enseignement pratique d'activité tutorée correspondant à l'exercice du collaborateur médecin prévu par l'article R4623 – 25 de son contrat de travail.
- Période : octobre année n à juin année n+4
- Lieu : Besançon, Dijon, Nancy, Reims, Strasbourg
- Durée : 4 années segmentées en 2 parties de 2 ans
- Volume horaire : 1<sup>e</sup> année : 150h, 2<sup>e</sup> année : 150h, 3<sup>e</sup> année : 30h, 4<sup>e</sup> année : 30h

## Modalités de validation du diplôme

- Présence obligatoire aux journées d'enseignements et de regroupement pédagogique (attestations)
- **1<sup>e</sup> et 2<sup>e</sup> années :**
  - **Enseignement théorique**
    - Évaluation écrite de 2h sous forme de 4 questions rédactionnelles en fin de 2<sup>e</sup> année (80% de la note finale de l'évaluation des enseignements théoriques)
    - 2 présentations orales pendant les 1<sup>e</sup> et 2<sup>e</sup> années (20% de la note finale de l'évaluation des enseignements théoriques)
    - Note globale minimale de 10/20 dont au moins 6/20 pour l'évaluation écrite
    - Rattrapage oral
  - **2 stages de 3 mois**
    - Attestation de validation d'un stage en milieu institutionnel en santé au travail et d'un stage en service de santé au travail
  - **Formation pratique encadrée de 18 mois**
    - Attestation de validation et présentation orale en fin de 2<sup>e</sup> année (note minimale 10/20)
- **3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année :**
  - **Formation pratique encadrée**
    - Rapport écrit d'acquisition de compétences (note minimale 10/20)
    - Rattrapage oral

- Fin de 4<sup>e</sup> année :
  - Mémoire écrit soutenu à l'oral (note minimale 10/20)
  - Rattrapage oral

### Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

### Coût pédagogique de la formation

1<sup>e</sup> année : 4750€, 2<sup>e</sup> année : 4750€, 3<sup>e</sup> année : 1500€, 4<sup>e</sup> année : 1500€

### Particularités de la formation

Pas de formation initiale

### Public concerné

Médecins non titulaires de la qualification en médecine du travail et justifiant d'au moins 5 ans d'inscription au conseil de l'ordre des médecins.

### Universités co-habilitées

Dijon, Nancy, Reims, Strasbourg

### Responsable pédagogique

SZWARC Esther                      esther.szwarc@univ-fcomte.fr

### Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                      fcsante@univ-fcomte.fr

### SeFoC'Al (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle                      gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU DE PSYCHIATRIE DU SUJET AGE

## Objectifs de la formation

L'objectif de ce DIU est d'apporter des connaissances théoriques et pratiques dans le domaine de la psychiatrie du sujet âgé, aux professionnels de santé susceptibles de prendre en charge cette population. Cette formation propose une approche pluridisciplinaire et transversale en situant la psychiatrie du sujet âgé au sein des spécialités qui lui sont reliées telles que la gériatrie, la neurologie ou la psychologie. Cet enseignement permettra d'acquérir des connaissances théoriques dans ces différents domaines, afin de pouvoir élaborer un plan de soin adapté à chaque patient. Il comportera également des aspects pratiques avec des temps d'analyses de cas rapportés par les candidats, ainsi que la réalisation d'un stage dans une unité de psychiatrie du sujet âgé.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 12j sous la forme de 4 séminaires de 3j (1 par trimestre, 57h CM et 24h TD)
- Stage : 40h
- Période : novembre année n à novembre année n+1
- Lieu : Besançon, Dijon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 81h

## Modalités de validation du diplôme

- Contrôle continu : présence aux cours magistraux et participation à la présentation d'un cas clinique (TD)
- Stage obligatoire de 40h dans une structure différente de celle dans laquelle exerce le candidat sera requis ou autre lieu validé par le comité pédagogique. Stage à réaliser avant la soutenance du mémoire final et validé par le maître de stage
- Rédaction d'un mémoire écrit de 30 pages maximum avec une soutenance orale devant des membres du comité pédagogique. Le mémoire n'a pas obligatoirement à être en rapport avec le stage.
- Pas de session de rattrapage

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1400 €
- Formation initiale : 950 €

## Particularités de la formation

- Formation hybride
- La formation comprend 1 session de 2j prévention crise suicidaire personnes âgées

## Public concerné

Internes inscrits en DES de psychiatrie, docteurs en médecine spécialisés en psychiatrie, gériatrie ou médecine générale, infirmiers titulaires d'un Diplôme d'Etat, psychologues titulaires d'un Master

## Université co-habilitée

Dijon

## Responsable pédagogique et co-responsable

VANDEL Pierre pierre.vandel@univ-fcomte.fr

MASSE Caroline cmasse@chu-besancon.fr

## Secrétariat pédagogique

VANTARD Nadine nadine.vantard@univ-fcomte.fr

**Secrétariat UFR Santé**

PICAUD Camille fcsante@univ-fcomte.fr

**SeFoC'Al (financement et prise en charge)**

SIGILLO Gaëlle gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr



# DIU DE REHABILITATION PSYCHOSOCIALE

## Objectifs de la formation

La création du DIU de RPS a pour objectif principal de permettre l'acquisition de connaissances et de compétences dans le domaine de la RPS afin de permettre la diffusion de telles pratiques de soins sur les territoires. Cet objectif est en lien avec l'instruction de la DGOS DU 16 JANVIER 2019 (complétant le décret la loi du 26 janvier 2016 de modernisation de notre système de santé) et le rapport Laforcade qui mettent l'accent sur la nécessité de développer des unités de RPS dans chaque structure hospitalière.

Les objectifs pédagogiques sont ainsi :

- Définir et comprendre les concepts de la RPS : rétablissement, empowerment.
- Se familiariser et maîtriser les méthodes thérapeutiques utilisées dans le champs de la RPS (ETP, RC, EHS, TCC..)
- Formations à l'évaluation du handicap fonctionnel des patients, aux outils d'évaluation psychométrique et au diagnostic éducatif (préalable à l'ETP)
- Formations aux outils spécifiques de la réhabilitation psycho-sociale : animation de groupe de patients, prise en charge individuelle en remédiation cognitive, Thérapie cognitivo-comportementale, entretiens motivationnels.
- Sensibilisation au travail en collaboration avec les différents acteurs du parcours patients afin de favoriser une réintégration socio-professionnelle
- Formation à la clinique de l'intervention précoce (repérage des prodromes, symptômes cognitifs, symptômes psychotiques débutants et aux outils d'évaluations et de détections des troubles psychotiques du jeune adulte
- Formation aux outils de soins spécifiques de l'intervention précoce dont case management
- Sensibilisation aux bonnes pratiques de prescriptions médicamenteuses dans le champ de l'intervention précoce et de la RPS
- Sensibilisation aux bonnes pratiques de suivis somatiques dans le champ de l'intervention précoce (bilan initial, suivi biologique et imagerie) et à la détection des maladies génétiques à expression psychiatrique
- Sensibilisation au travail avec les familles de patient (incorporation des familles dans les plans de soin)

## Déroulement de la formation

- Modalités : 10j sous la forme de 3 séminaires de 3j + 1j de colloque régional obligatoire (en distanciel selon la situation sanitaire)
- Stage : 40h dans une structure différente de celle dans laquelle exerce le candidat
- Période : janvier à mai
- Lieu : Besançon, Dijon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 70h

## Modalités de validation du diplôme

- Assiduité : 80% de présence aux cours est requise pour validation
- Rédaction d'un mémoire et soutenance de 30min en septembre (note finale 50% rédaction 50% soutenance)
- Stage obligatoire
- Rattrapage en septembre

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1400 €
- Formation initiale : 950 €

### Particularités de la formation

Formation hybride

### Public concerné

Médecins, pharmaciens, infirmiers, travailleurs sociaux, psychologues, neuropsychologues, ergothérapeutes... étudiants en médecine

### Université co-habituée

Dijon

### Responsable pédagogique et co-responsable

VANDEL Pierre pierre.vandel@univ-fcomte.fr

MARTIN Juliette juliette.martin@chlcdijon.fr

### Secrétariat pédagogique

VANTARD Nadine nadine.vantard@univ-fcomte.fr

### Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille fcsante@univ-fcomte.fr

### SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU SANTE DE L'ENFANT

## Objectifs de la formation

Enseignement sur le développement normal et pathologique de l'enfant, sur les principales pathologies pédiatriques et sur les structures sanitaires et médico-sociales de prévention et de prise en charge de l'enfant.

Cette formation doit permettre aux internes engagés dans une filière non spécialisée en pédiatrie, ainsi qu'aux médecins de médecine générale, de se familiariser aux pathologies de cette population spécifique afin d'être plus performant pour leurs prises en charge.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 3 séminaires de 3 jours
- Stage : néant
- Période : décembre à mai
- Lieu : Besançon, Nancy, Strasbourg
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 56h

## Modalités de validation du diplôme

- Épreuve écrite de 2h
- Épreuve orale

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

495 €

## Particularités de la formation

Aucune

## Public concerné

Titulaires de doctorat d'état en médecine

## Universités co-habilitées

Nancy, Strasbourg

## Responsable pédagogique

THIRIEZ Gérard      gerard.thiriez@univ-fcomte.fr

## Secrétariat pédagogique

VANTARD Nadine      nadine.vantard@univ-fcomte.fr

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille      fcsante@univ-fcomte.fr

## SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle      gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU SANTE TROPICALE ET PATHOLOGIES DU VOYAGEUR

## Objectifs de la formation

Enseignement spécialisé et de formation médicale continue sur les maladies exotiques et la santé des voyageurs permettant une actualisation des connaissances dans les domaines épidémiologiques, biologiques, cliniques et thérapeutiques.

Compétences dans la prise en charge des maladies au retour de pays tropicaux, conseils aux voyageurs et pratique des soins de santé primaire dans les pays tropicaux et/ou en développement.

Pour les médecins hospitaliers ces compétences leur permettront de jouer un rôle de référent et de développer un pôle de compétence dans des centres hospitaliers généraux.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 4 modules de 16h d'enseignement magistral (1 sur chaque université co-habillée) et 1 module de 16h de TP de Parasitologie-Bactériologie (dans l'université d'inscription)
- Stage : néant
- Période : novembre à juin
- Lieu : Besançon, Dijon, Nancy, Reims
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 80h

## Modalités de validation du diplôme

- Assiduité aux cours
- Épreuve d'admissibilité écrite de 2h sous forme de questions rédactionnelles comptant pour les 2/3 de la note globale avec un minimum de 8/20 requis pour passer l'épreuve d'admission.
- Épreuve d'admission orale comptant pour 1/3 de la note globale. Une note minimale de 15/30 est exigée pour valider la formation.
- Pas de rattrapage

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

850 €

## Particularités de la formation

Ouverture 1 année sur 2. Formation ouverte en 2022-2023

## Public concerné

- Docteurs en Médecine, en Pharmacie ou en Chirurgie dentaire ou titulaires d'un diplôme de médecin d'un pays étranger
- Internes de spécialités, de médecine générale, de pharmacie
- Moniteurs et techniciens d'études cliniques
- Chefs de clinique et praticiens hospitaliers
- Personnels non médecins (ne seront pas diplômés à l'issue de la formation, mais une attestation d'assiduité à l'enseignement leur sera délivrée).

## Universités co-habillées

Dijon, Nancy I, Reims

## Responsable pédagogique

BOZON Fabienne

fbozon@chu-besancon.fr

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille

fcsante@univ-fcomte.fr



**SeFoC'Al (financement et prise en charge)**

SIGILLO Gaëlle

[gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr](mailto:gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr)



# DIU SOINS PALLIATIFS ET D'ACCOMPAGNEMENT

## Objectifs de la formation

Les deux années sont distinctes dans les cibles, les objectifs, les contenus et les modalités pédagogiques.

Elles ont pour but d'approfondir des connaissances dans le domaine des sciences biomédicales et des sciences humaines pour développer une approche centrée sur la personne en fin de vie, dans son contexte familial, social et culturel.

Elles permettent aussi d'acquérir des compétences cliniques, thérapeutiques, relationnelles, éthiques :

- pour assurer à la personne soignée, une meilleure qualité de vie jusqu'à sa mort ;
- pour favoriser l'implication des participants dans les différents projets de soins palliatifs, tant au domicile qu'en institutions, dans le souci de la pluridisciplinarité et du travail en réseau ;
- pour promouvoir la recherche dans le domaine des soins palliatifs ;
- pour promouvoir le débat sur la mort dans la société.

**La 1<sup>e</sup> année** est destinée à une « Initiation aux Soins Palliatifs et à l'Accompagnement ». Elle vise à apporter les connaissances de base dans le domaine des soins palliatifs et de l'accompagnement des malades, nécessaires aux acteurs de santé.

**La 2<sup>e</sup> année** est destinée à un « Approfondissement aux Soins Palliatifs et à l'Accompagnement ». Elle est destinée à approfondir les connaissances et améliorer les compétences des acteurs de santé, d'appréhender la complexité du questionnement éthique en fin de vie.

## Déroulement de la formation

- Modalités :
  - 1<sup>e</sup> année : 108 h, soit 9 modules de 2 jours consécutifs par mois : jeudi et vendredi
  - 2<sup>e</sup> année : 84 h, soit 8 modules de 2 jours consécutifs par mois : jeudi et vendredi
- Stages :
  - 1<sup>e</sup> année : stage court d'observation de 3 jours dans une structure de soins palliatifs reconnue par la Société Française d'Accompagnement et de Soins Palliatifs (SFAP). Il doit être choisi en fonction d'objectifs préalablement définis et acceptés.
  - 2<sup>e</sup> année : stage d'approfondissement de 5 jours.
- Période :
  - 1<sup>e</sup> année : septembre à mai
  - 2<sup>e</sup> année : octobre à mai
- Lieu : Besançon, Dijon, Nancy, Reims, Strasbourg
- Durée : 2 années
- Volume horaire : 192h

## Modalités de validation du diplôme

- Stages : à valider
- Examen écrit (1<sup>e</sup> année) :
  - Épreuve écrite de 3 h comportant : soit des questions communes à tous les candidats avec grille de corrections différentes, soit des questions spécifiques pour les médecins, les infirmières...
- Mémoire (2<sup>e</sup> année) :
  - Mémoire de type réflexif ou à partir d'un récit de situation clinique, d'une situation professionnelle marquante ou de tout autre questionnement permettant ensuite une analyse de la littérature, un travail de réflexion approfondi. Cette réflexion devra s'appuyer sur les thèmes enseignés lors de l'année en cours.
- Présence obligatoire aux cours (4 demi- journées d'absence tolérées)
- Avoir 10/20

### Coût universitaire de la formation par année

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

### Coût pédagogique de la formation par année

1200 €

### Particularités

- 2 années qui ouvrent chaque rentrée universitaire
- 75 candidatures seront retenues par session (15 par ville organisatrice), après examen des candidatures et entretien individuel avec des membres des comités pédagogiques locaux (A Reims après entretien préalable systématique avec le responsable pédagogique).

### Public concerné

- Les Docteurs en Médecine français,
- Les Médecins appartenant à un Pays de l'Union Européenne,
- Les Docteurs en pharmacie,
- Les Infirmiers (ères) Diplômés (es) d'État,
- Les Ergothérapeutes, Psychologues cliniciens, Assistants sociaux, Psychomotriciens, Masseurs Kinésithérapeutes,
- Les Internes ayant au minimum deux ans d'expérience,
- Les Aides-soignants (possibilité d'intégrer le D.I.U. par mesure dérogatoire laissée à l'initiative du Comité Pédagogique),
- Les professionnels des sciences humaines et sociales, du secteur médico-social.

### Universités co-habilitées

Dijon, Nancy, Reims, Strasbourg

### Responsable pédagogique

AUBRY Régis                      raubry@chu-besancon.fr

### Secrétariat pédagogique

GUILLIN Marine                      mguillin@chu-besancon.fr

### Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                      fcsante@univ-fcomte.fr

### SeFoC'Al (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle                      gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU STATIQUE PELVIENNE ET URODYNAMIQUE

## Objectifs de la formation

L'apprentissage de ces techniques opératoires nécessite non seulement un savoir-faire mais aussi une connaissance théorique approfondie sur la physiopathologie des troubles de la statique pelvienne, car de nos jours, nous assistons à une recrudescence de complications opératoires et de procès intentés aux médecins. De plus, la prise en charge de la statique pelvienne ne se limite pas à la chirurgie car un traitement rééducatif et médicamenteux est souvent envisageable. Avant d'envisager un traitement, le bilan pré-thérapeutique est utile, d'où l'intérêt de connaître et savoir interpréter les méthodes d'explorations, le bilan urodynamique étant l'un des principaux.

Après validation de cette formation, le praticien devra être capable de :

- Diagnostiquer les troubles de la statique pelvienne (génito-urinaire, ano-rectal et sexologique)
- Proposer les méthodes d'explorations adéquates
- Réaliser et interpréter un bilan urodynamique
- Interpréter une IRM pelvi-périnéale dynamique
- Connaître les principes des traitements médicamenteux, rééducatifs et chirurgicaux

## Déroulement de la formation

- Modalités : 2 semaines de cours théoriques et TP sur cadavres
- Stage : 30h
- Période : 1 semaine en janvier/février et 1 semaine en avril/mai
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 70h

## Modalités de validation du diplôme

- Épreuve écrite de 2h30
- Production d'un mémoire

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 360 € pour les sages-femmes, kinésithérapeutes, infirmières, 450 € pour les médecins
- Formation initiale : 320 €

## Particularités de la formation

Aucune

## Public concerné

- Médecins et internes de spécialités gynécologie-obstétrique, urologie, chirurgie générale, médecine physique et de réadaptation, gastro-entérologie, médecine générale, gériatrie
- Kinésithérapeutes, sages-femmes, ou infirmier (après un an d'activité)

## Universités co-habilitées

Montpellier I, Nîmes

## Responsable pédagogique

RAMANAH Rajeev                      rajeev.ramanah@univ-fcomte.fr

## Secrétariat pédagogique

GAUTHIER Annie                      a1gauthier@chu-besancon.fr

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                      fcsante@univ-fcomte.fr



**SeFoC'Al (financement et prise en charge)**

SIGILLO Gaëlle

gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr



# DIU THERAPEUTIQUE ANTI-INFECTIEUSE

## Objectifs de la formation

Ce diplôme a pour objectif de délivrer un enseignement intégré (microbiologique et clinique) et actualisé régulièrement de thérapeutique anti-infectieuse, l'enseignement de 2<sup>e</sup> cycle étant supposé acquis, et de placer les participants en situation de pratique quotidienne en ville ou à l'hôpital.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 10 séminaires d'une journée de 7h15 ou 7h30
- Stage : néant
- Période : septembre à juin
- Lieu : Besançon, Dijon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 72h

## Modalités de validation du diplôme

- Assiduité aux séminaires (minimum 7 journées complètes)
- Épreuve d'admissibilité écrite de 2h sous forme de questions rédactionnelles comptant pour les 2/3 de la note globale avec un minimum de 10/20 requis pour passer l'épreuve d'admission.
- Rédaction et soutenance orale comptant pour 1/3 de la note globale. Une note de 10/20 est exigée pour valider la formation.
- Pas de rattrapage

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 900 €
- Formation initiale : 500 €

## Particularités de la formation

Aucune

## Public concerné

- Docteurs en médecine français, étudiants en médecine de 3<sup>e</sup> cycle
- Médecins étrangers pourvus d'un diplôme de Docteur en médecine et ayant le droit d'exercer dans leur pays
- Internes et Docteurs en pharmacie
- Sur dérogation, toute personne dont l'activité professionnelle implique une connaissance de l'utilisation des traitements anti-infectieux (délégués médicaux, vétérinaires...)

## Université co-habilitée

Dijon

## Responsable pédagogique

CHIROUZE Catherine                      cchirouze@chu-besancon.fr

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                          fcsante@univ-fcomte.fr

## SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle                          gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU TRANSFUSION SANGUINE ET MEDECINE DU DON

## Objectifs de la formation

- Connaître l'organisation et les modalités du prélèvement sanguin chez les donneurs de sang
- Posséder les bases de la réglementation relative à la Qualification Biologique du Don (QBD)
- Connaître les produits sanguins labiles (PSL), leurs différentes qualifications et transformations et le parcours d'un PSL du prélèvement à la délivrance /distribution
- Connaître les bases de l'Immuno- Hématologie
- Connaître les principales indications thérapeutiques des PSL ainsi que la notion d'urgence transfusionnelle
- Connaître les concepts de l'assurance et du contrôle qualité et leurs applications dans une démarche de qualité d'un ETS
- Connaître les différentes vigilances en lien avec la transfusion : hémovigilance, biovigilance, matériovigilance et réactovigilance
- Connaître les problématiques de la gestion administrative d'un ETS

## Déroulement de la formation

- Modalités : 7 modules de 2 jours
- Stage : 15 demi-journées de 3h, soit 45h
- Période : décembre à mars
- Lieu : Besançon, Lille, Nancy, Strasbourg
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 91h

## Programme 2022-2023

- **Strasbourg du 7 et 8 décembre 2022**  
Module 2 : Prélèvement Sanguin
- **Lille du 9 au 12 janvier 2023**  
Module 3 : Qualification Biologique  
Module 4 : Préparation des PSL
- **Nancy du 6 au 9 février 2023**  
Module 5 : IH Biologique et Clinique  
Module 6 : Médecine Transfusionnelle
- **Besançon du 6 au 9 mars 2023 :**  
Module 7 : Assurance Qualité  
Module 8 : Vigilances et complications

## Modalités de validation du diplôme

- Assiduité aux enseignements
- Validation des stages pratiques : 15 demi-journées (3h) soit 45h au total à réaliser au sein d'un service de prélèvements des EFS participant à ce DIU couvrant tous les aspects pratiques, du don de sang total à l'hémaphérèse thérapeutique. Les stages seront définis avec le référent régional et validés par les chefs de services concernés par des attestations de stage. Elles sont à retourner impérativement avant le 31 août 2023 au Responsable de la formation : Pr Francine Garnache-Ottou, copie Mme Céline Tisserand.
- Épreuve écrite le 17 mai 2023 de 14h à 16h20. Pour être admis, le candidat doit obtenir la moyenne générale de 10/20 (note < 6/20 est éliminatoire)
- Rattrapage écrit le 4 septembre 2023 de 14h à 16h20

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

1300 €



### Particularités de la formation

Capacité d'accueil : 5 à 15 inscrits

### Public concerné

DIU réservé aux médecins s'orientant ou exerçant déjà dans un secteur de prélèvement dans un EFS. Les textes réglementaires prévoient que ce diplôme soit obligatoire pour exercer la médecine du don.

### Universités co-habilitées

Dijon, Lille, Nancy, Reims, Strasbourg

### Responsable pédagogique

GARNACHE-OTTOU Francine                      francine.garnache@efs.sante.fr

### Secrétariat pédagogique

TISSERAND Céline                                      celine.tisserand@efs.sante.fr

### Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                                      fcsante@univ-fcomte.fr

### SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle                                      gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DIU URGENCES TRAUMATOLOGIQUES

## Objectifs de la formation

Le but de ce diplôme est d'enseigner puis de valider les connaissances aux praticiens intéressés à la prise en charge médicale, chirurgicale, sociale et administrative des urgences traumatologiques. Ces urgences sont souvent complexes. Il est proposé une démarche universitaire pédagogique complète incluant une formation magistrale, administrative et médicale, une formation pratique et l'élaboration d'un travail personnel des étudiants sur un sujet spécifique entrant dans le cadre des urgences traumatologiques.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 5 séminaires de 3j
- Stage : néant
- Période : novembre à juin
- Lieu : Paris
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 130h

## Modalités de validation du diplôme

- Présence obligatoire
- Session de juin : une épreuve écrite et orale
- Session d'octobre : rédaction et soutenance du mémoire pour ceux qui ont validé écrit et oral

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1280 € avec financement, 640 € sans financement
- Formation initiale : 640 €

## Particularités de la formation

Aucune

## Public concerné

- Docteurs en médecine ou du DESC de médecine d'urgences en poste dans un service d'urgence
- Docteurs en médecine ayant 1 an d'exercice professionnel à temps plein en structure de médecine d'urgence.
- Médecins généralistes installés avec 3 ans d'expérience professionnelle et un projet en médecine d'urgence.

## Universités co-habilitées

Paris XI, Paris, XIII, HIA Percy-Clamart, Rennes, Strasbourg

## Responsables pédagogiques

OBERT Laurent                      lobert@chu-besancon.fr

DE BILLY Benoît                      benoit.de-billy@univ-fcomte.fr

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                      fcsante@univ-fcomte.fr

## SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle                      gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DU D'ADDICTOLOGIE

## Objectifs de la formation

Les pratiques de consommations des substances psycho-actives les plus diverses, quel que soit leur statut légal, entraînent, en effet, des risques somatiques et psycho-sociaux souvent graves, tandis que, les conduites addictives sans substances (ou comportementales) prennent de l'ampleur notamment avec l'arrivées des jeux en ligne et d'internet. Le but de ce diplôme universitaire est de construire un savoir commun aux différents intervenants : médecins, pharmaciens, infirmières, travailleurs sociaux, psychologues, maïeuticiens, pour mieux comprendre et donc mieux agir ensemble. Cette formation doit permettre :

- D'approfondir les connaissances dans le champ des conduites addictives en mettant en avant les spécificités de ces approches.
- D'approfondir la réflexion et le raisonnement clinique en addictologie.
- D'appréhender la dimension pluridisciplinaire et pluri professionnelle de la prise en charge.
- De Comprendre et articuler les prises en charge dans le champ sanitaire médico-social, social et éducatif en prenant en compte les dimensions éthiques, juridiques et institutionnelles

## Déroulement de la formation

- Modalités : 17,5 journées de 1j ½ (soit 11h) sur les jeudi, vendredi et samedi matin
- Stage : 40h
- Période : septembre à juin
- Lieu : Besançon, Lons-le-Saulnier
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 110h

## Modalités de validation du diplôme

- Présence obligatoire aux enseignements
- Rédaction et soutenance orale d'un mémoire

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

880 €

## Particularités de la formation

Aucune

## Public concerné

Médecins, pharmaciens, infirmiers, travailleurs sociaux, psychologues, maïeuticiens, juristes...

## Université co-habilitée

Aucune

## Responsable pédagogique

VANDEL Pierre pierre.vandel@univ-fcomte.fr

GACHE Pascal pascal.gache@gmail.com

## Secrétariat pédagogique

VANTARD Nadine nadine.vantard@univ-fcomte.fr

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille fcsante@univ-fcomte.fr

## SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr



# DU DE CANCEROLOGIE

## Objectifs de la formation

- Harmoniser et mettre à jour les connaissances médicales en cancérologie
- Faciliter les liens collaboratifs avec la médecine de ville,
- Optimiser la prise en charge ville-hôpital des patients en cancérologie

Les enseignements basés sur des cas cliniques visent l'acquisition des compétences suivantes :

- Capacité à appréhender les principes et stratégies de prise en charge des principaux cancers
- Connaissance des conduites à tenir en termes de dépistage précoce, examens diagnostiques, orientations médicales, parcours de soins optimisés.
- Connaissance des nouveaux outils biologiques, mise en évidence des nouveaux facteurs pronostics et prédictifs modifiant l'ensemble des stratégies de prise en charge des patients
- Connaissance des nouveaux traitements administrés par voie orale en continu et effets cogérés par le médecin de famille et autres acteurs de santé
- Connaissance des conduites à tenir devant les toxicités fréquentes des traitements anticancéreux.
- Capacité à gérer les toxicités aiguës, subaiguës et retardées de la plupart des traitements anticancéreux : chimiothérapies, hormonothérapies, biothérapies, radiothérapies.
- Capacité d'appliquer une conduite à tenir simple devant les urgences cancérologiques.
- Accès aux outils de liens entre spécialistes du cancer et la médecine de ville (en regard des recommandations, référentiels et plans cancer)

## Déroulement de la formation

- Modalités : 20 séances thématiques en cours du soir de 18h30 à 22h00 réparties sur 2 années universitaires (1<sup>e</sup> année : 11 sessions et 2<sup>e</sup> année : 9 sessions). Présentiel (recommandé) et/ou distanciel (étudiants hors Franche-Comté)
- Lieu : Besançon (CHRU Jean Minjoz)
- Stage : 2x3h (minimum) pour la participation à 2 RCP sur CHRU Minjoz ou sur HNFC ou en distanciel uniquement dans les structures IRFC en Franche-Comté
- Période : novembre année n à juin année n+2
- Volume horaire : 70 h (1<sup>e</sup> année : 38h30 et 2<sup>e</sup> année : 31h30)

## Programme prévisionnel 2022-2024

### Année 1 – 11 sessions de novembre 2022 à juin 2023

1. Mercredi 9 novembre 2022 – Fondamentaux et généralités
2. Mercredi 23 novembre 2022 – Radiothérapie
3. Lundi 12 décembre 2022 – Cancers digestifs
4. Mercredi 11 janvier 2023 – Imagerie des cancers
5. Lundi 1 février 2023 – Histopathologie et Biologie du cancer
6. Mercredi 22 février 2023 – Cancers du sein
7. Mercredi 15 mars 2023 – Cancers urologiques
8. Lundi 3 avril 2023 – Cancers broncho-pulmonaires
9. Mercredi 26 avril 2023 – Soins de support – partie 1
10. Mercredi 24 mai 2023 – Cancers gynécologiques
11. Mercredi 14 juin 2023 – Cancers Sarcomes, ORL

### Année 2 – 9 sessions d'octobre 2023 à juin 2024

12. Mercredi 4 octobre 2023 – Actualités Quizz et cas cliniques n°1
13. Mercredi 25 octobre 2023 – Cancers cérébraux, cancers cutanés
14. Mercredi 8 novembre 2023 – Soins de support – partie 2 Os et thrombose
15. Mercredi 6 décembre 2023 – Spécificités âges extrêmes : oncopédiatrie et oncogériatrie
16. Mercredi 31 janvier 2024 – Cancers hématologiques – partie 1
17. Mercredi 13 mars 2024 – Cancers hématologiques – partie 2
18. Mercredi 10 avril 2024 – Pharmacie (ETP et interactions) et Soins palliatifs
19. Mercredi 15 mai 2024 – Soins de support – partie 3 Santé sexuelle, fertilité et après cancer
20. Mardi 19 juin 2024 – Actualités Quizz et cas cliniques n°2

### Modalités de validation du diplôme

- Aucun mémoire écrit
- **Validation du présentiel** : 3 absences maximum tolérées.
- **Validation des QCM** : en e-learning avec une note minimum de 7/10 (10 questions qcm par session)
- **Validation de l'EPP** : présentation d'un cas clinique par l'étudiant sur une session du cursus
- **Validation des stages** : participation à 2 RCP (réunion de concertation pluridisciplinaire) dans les structures de soins autorisées en cancérologie.

### Coût universitaire par année de formation

170€ (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

### Coûts pédagogiques de la formation

- Année 1 : 1100€
- Année 2 : 700€

### Particularités de la formation

- Candidatures avant le 2 octobre 2022 sur <https://scolarite.univ-fcomte.fr/ecandidat/>
- Capacité d'accueil minimum : 10 et maximum : 25
- Chaque année, quand la situation le permet la dernière session du cursus est ouverte aux participants des années antérieures pour leur permettre d'actualiser leurs connaissances.

### Public concerné

- Médecins omnipraticiens installés en ville
- Médecins susceptibles de s'occuper de patients atteints de cancer.
- Médecins omnipraticiens exerçant dans des structures de soins de suites ou dans des hôpitaux périphériques.
- Pharmaciens d'officine et pharmaciens hospitaliers
- Internes en médecine ou internes en pharmacie
- Infirmières et cadres de santé

**Université co-habilitée** : Aucune

## Contact IRFC Cancérologie

Mme PUGET Audrey

03 81 53 99 99

apuget@irfc-fc.fr

### Responsables pédagogiques

Dr THIERY-VUILLEMIN Antoine

Dr MANSI Laura

### Contact UFR Santé

Camille PICAUD

03 63 08 22 37

fcsante@univ-fcomte.fr

### Contact SeFoC'AI (financement et prise en charge)

Gaëlle SIGILLO

03 81 66 64 45

gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DU CYTOLOGIE HEMATOLOGIQUE

## Objectifs de la formation

Au titre de la formation initiale : Permettre aux étudiants inscrits en DES de biologie médicale de recevoir une formation théorique et pratique approfondie en hématologie-cytologie, en dehors de leur stage obligatoire. Dispenser un enseignement complet en hématologie-cytologie afin de répondre aux exigences de la discipline cytologique dans un laboratoire d'hématologie hospitalo-universitaire, hospitalier général ou dans un plateau technique à spécialisation hématologique en secteur libéral, pour permettre aux biologistes d'acquérir les compétences nécessaires au diagnostic et au suivi des hémopathies.

Au titre de la formation continue : Proposer aux biologistes hospitaliers et libéraux une mise à jour de leur compétence acquise s'appuyant sur les données fondamentales et thérapeutiques récentes. Conférer aux biologistes hospitaliers et libéraux un haut niveau de compétence dans un domaine actuellement basé sur l'expérience personnelle essentiellement. Permettre aux biologistes hospitaliers, de par l'expertise obtenue par le diplôme, de participer activement à des groupes de travail multicentriques dans la discipline hématologique, et aux sociétés savantes concernées.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 5 modules thématiques de 3 jours (34h CM + 46h TP)
- Stage : néant
- Période : novembre à mai
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 année
- Capacité d'accueil : 12 étudiants maximum
- Volume horaire : 80h

## Modalités de validation du diplôme

Présence obligatoire aux cours et aux travaux pratiques, réussite à l'épreuve écrite (3h) : questions rédactionnelles et à l'épreuve pratique (3h) : analyse de lames de sang, de moelle et de ganglion. 1<sup>ère</sup> session début juin – 2<sup>ème</sup> session (rattrapage) début septembre.

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1500 €
- Formation initiale : 500 €

## Particularités de la formation

Ouverture 1 année sur 2 sous réserve de 10 inscrits au minimum. Formation fermée en 2022-2023

## Public concerné

- Titulaires du DES de Biologie Médicale
- Internes en cours d'obtention du DES de Biologie Médicale
- Médecins ou pharmaciens biologistes en cours d'exercice ou non, hospitaliers ou libéraux
- Équivalent MASTER parcours discipline hématologique.

## Université co-habilitée

Aucune

## Responsable pédagogique

GARNACHE-OTTOU Francine

francine.garnache@efs.sante.fr

## Secrétariat pédagogique

TISSERAND Céline

celine.tisserand@efs.sante.fr

**Secrétariat UFR Santé**

PICAUD Camille

fcsante@univ-fcomte.fr

**SeFoC'Al (financement et prise en charge)**

SIGILLO Gaëlle

gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr



# DU DERMOCOSMETOLOGIE APPLIQUEE A L'OFFICINE

## Objectifs de la formation

La dermocosmétologie est une discipline en pleine évolution et qui devient de plus en plus complexe. Le pharmacien est souvent sollicité dans ce domaine par des demandes de conseils où il doit faire preuve de compétences.

Le but de ce diplôme est donc :

- D'apporter les connaissances de base de la physiologie de la peau et des pathologies les plus couramment rencontrées en officine,
- D'apporter une information objective sur les produits cosmétiques et leurs risques toxicologiques,
- De former au conseil en dermocosmétologie.

## Déroulement de la formation

- Modalités : cours théoriques, mises en situation et cours appliqués à la pratique
- Stage : néant
- Période :
  - Année universitaire 2021-2022 – du lundi 26 au 30 septembre 2022
  - Année universitaire 2022-2023 – du lundi 25 au 29 septembre 2023
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 semaine
- Volume horaire : 40h

## Programme 2022-2023

### Module 1

- Structure, organisation, fonction de l'épiderme, du derme et de l'hypoderme
- L'eau et la peau
- La peau noire et métissée, la peau du bébé
- Le soleil et la peau
- Hygiène cutanée
- Physiologie et conseil capillaire à l'officine
- Exploration fonctionnelle cutanée
- Conseils capillaires à l'officine
- Les différents états cutanés, le conseil actif à l'officine

### Module 2

- Hygiène bucco-dentaire

### Module 3

- Formes galéniques et excipients

### Module 4

- Tumeurs malignes épithéliales et lésions précancéreuses, mélanome

### Module 5

- Toxicologie des produits cosmétiques

### Module 6

- Démonstration d'utilisation des produits cosmétiques

### Module 7

- Pathologies cutanées à l'officine : Brûlures, Acné, Hyperpilosité, Alopecie, Vergetures, Cellulite, Psoriasis, Eczéma atopique, Eczéma de contact, Urticaire, Prurit
- Lasers en cosmétologie

- Photo protection solaire

#### Module 8

- Pansements et plaies chroniques

#### Module 9

- Cosméto-vigilance, les effets indésirables des produits cosmétiques

#### Modalités de validation du diplôme

- Année universitaire 2021-2022 : une épreuve écrite anonyme d'une heure (lundi 14 novembre 2022)
- Année universitaire 2022-2023 : une épreuve écrite anonyme d'une heure (lundi 13 novembre 2023)
- Pas de note éliminatoire, la moyenne 10/20 est nécessaire pour être admis à l'examen.
- Une session de rattrapage

#### Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

#### Coût pédagogique de la formation

920 €

#### Particularités

- Effectif minimum : 13 personnes, effectif maximum : 30 personnes
- Les inscriptions seront closes sans préavis dès que le nombre maximal de stagiaires sera atteint,
- Les organisateurs du DU s'accordent le droit d'annuler le DU si un nombre minimum d'inscrits n'est pas atteint 1 mois avant le début de la formation.

#### Public concerné

- Pharmaciens
- Préparateurs en pharmacie

#### Université co-habilitée

Aucune

#### Responsables pédagogiques

Pr DEMOUGEOT Céline

Dr DEVAUX Sylvie

#### Secrétariat pédagogique

GELOSO Sandrine

#### SeFoC'Al (financement et prise en charge)

LORINT Ionela

ionela.lorint@univ-fcomte.fr

## CONTACT DU DERMOCOSMETOLOGIE APPLIQUEE A L'OFFICINE

### Informations, Candidatures et inscriptions

GELOSO Sandrine

du-pharmacie@univ-fcomte.fr

UFR Santé

Laboratoire de Physiologie-Pharmacie

19 rue Ambroise Paré

25030 BESANCON Cedex

03 81 66 55 55

# DU DIETETIQUE, NUTRITION PREVENTIVE ET MICRONUTRITION

## Objectifs de la formation

La Recherche en nutrition se développe de plus en plus et le public a pris conscience de l'impact de nutrition pour la santé et comment celle-ci peut arriver à prévenir voire même à guérir certaines pathologies. Le but de ce diplôme est :

- D'améliorer les connaissances en diététique
- D'informer sur l'utilisation des nutriments dans la prévention et/ou le traitement des pathologies
- D'informer sur l'intérêt des relations entre aliments et santé.

## Déroulement de la formation

- Modalités : cours théoriques, mises en situation, cours appliqués à la pratique et travail individuel ou en groupe
- Stage : néant
- Période : du lundi 13 au vendredi 17 mars 2023 et du lundi 19 au vendredi 23 juin 2023
- Lieu : Besançon
- Durée : 2 semaines
- Volume horaire : 80h

## Programme 1<sup>e</sup> semaine

### Module 1

- Rappels des besoins nutritionnels
- Diététique aux différents âges
- Diététique du nourrisson
- Diététique de la femme enceinte
- Diététique de la femme allaitante
- Diététique au cours des pathologie courantes : pathologies cardio-vasculaires, pathologies digestives pathologies métaboliques

### Module 2

- Allergie alimentaire

### Module 3

- Obésité
- Diététique de la minceur

### Module 4

- Nutrition entérale et parentérale

### Module 5

- Perturbateurs endocriniens dans l'alimentation

## Programme 2<sup>e</sup> semaine

### Module 6

- Utilisation en nutrithérapie des nutriments : Les oligo-éléments, Les acides aminés, Les vitamines, Les acides gras insaturés, Les fibres, Les phyto-estrogènes, Les antiradicalaires

### Module 7

- Les aliments santé ou alicaments

### Module 8

- Législation des produits diététiques, compléments alimentaires, alicaments

## Module 9

- Intérêts nutritionnels des probiotiques

## Module 10

- Diététique du sportif

## Module 11

- Toxicologie des nutriments et compléments alimentaires

### Modalités de validation du diplôme

- Une épreuve écrite d'une heure pour la 1<sup>e</sup> semaine (lundi 19 juin 2023)
- Une épreuve écrite d'une heure pour la 2<sup>e</sup> semaine (lundi 26 juin 2023)
- Pas de note éliminatoire, la moyenne 10/20 est nécessaire pour être admis à l'examen
- Une session de rattrapage

### Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

### Coût pédagogique de la formation

1140 €

### Particularités

- Effectif minimum : 23 personnes. Effectif maximum 45 personnes
- Les inscriptions seront closes sans préavis dès que le nombre maximal de stagiaires sera atteint,
- Les organisateurs du DU s'accordent le droit d'annuler le DU si un nombre minimum d'inscrits n'est pas atteint 1 mois avant le début de la formation.
- Possibilité de ne suivre qu'une semaine pour ceux qui ne veulent pas passer l'examen.

### Public concerné

- Pharmaciens (en priorité)
- Préparateurs en pharmacie

### Université co-habilitée

Aucune

### Responsables pédagogiques

Pr DEMOUGEOT Céline

Dr DEVAUX Sylvie

### Secrétariat pédagogique

GELOSO Sandrine

### SeFoC'Al (financement et prise en charge)

LORINT Ionela

ionela.lorint@univ-fcomte.fr

## CONTACT DU DIETETIQUE, NUTRITION PREVENTIVE ET MICRONUTRITION

### Informations, Candidatures et inscriptions

GELOSO Sandrine

du-pharmacie@univ-fcomte.fr

UFR Santé

Laboratoire de Physiologie-Pharmacie

19 rue Ambroise Paré

25030 BESANCON Cedex

03 81 66 55 55

## DU D'ÉDUCATION THERAPEUTIQUE

Selon Brigitte SANDRIN, médecin de Santé Publique, le but de l'éducation thérapeutique est d'aider les patients à prendre soin d'eux-mêmes, à agir dans un sens favorable à leur santé, à leur bien-être.

### Objectifs de la formation

Les objectifs généraux de ce DU sont de :

- Comprendre les spécificités de la prise en charge des personnes atteintes de maladies chroniques, ses enjeux et l'importance de l'éducation thérapeutique du patient,
- Renforcer les attitudes et les compétences nécessaires à la mise en œuvre d'une démarche éducative personnalisée auprès du patient et de son entourage
- Développer des compétences nécessaires à la construction, à la coordination et à l'animation d'un projet de prise en charge éducative au sein d'un service ou d'une structure intégrant soins et éducation thérapeutique

### Déroulement de la formation

- Modalités : 9 modules de 1,5 jour (vendredi et samedi matin) à raison de 1 module par mois
- Stage : 21h (3j)
- Période : octobre à juin
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 94,5h

### Programme 2022-2023

- **Module 1 : 21 et 22 octobre 22** – Accueil, présentation – Bases scientifiques, concepts, enjeux, finalités de l'ETP – maladie chronique et ses spécificités – mécanismes d'adaptation
- **Module 2 : 18 et 19 novembre 22** – Relation soignant-soigné au cœur de l'éducation de patient : écoute et communication – Préparation du mémoire et stage
- **Module 3 : 9 et 10 décembre 22** – Représentations – Déterminants de comportements de santé – « j'écoute, j'accepte, je construis... »
- **Module 4 : 10 et 11 janvier 23** – Démarche éducative personnalisée 1, pratique d'entretiens – Aide à la recherche bibliographique
- **Module 5 : 24 et 25 février 23** – Démarche éducative personnalisée 2, conception et animation de séances d'ETP individuelles et collectives – Travaux sur les mémoires
- **Module 6 : 24 et 25 mars 23** – Démarche d'évaluation en ETP – Méthodologie de projet
- **Module 7 : 28 et 29 avril 23** – Travail d'équipe, coordination, animation d'un projet au sein d'une équipe – Aspects réglementaires des programmes d'ETP
- **Module 8 : 12 et 13 mai 23** – Les émotions dans la relation de soin – Initiation à la réflexion éthique – Associations de patients, partenariat-patient
- **Module 9 : 16 et 17 juin 23** – Art thérapie et ETP – Partages d'expériences – Evaluation du DU

### Modalités de validation du diplôme

- Assiduité et participation à tous les enseignements
- Rédaction d'un mémoire avec soutenance
- Rapport de stage

### Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

### Coût pédagogique de la formation

1200 €

### Particularités de la formation

Aucune

### Public concerné

- Professionnels de santé des secteurs publics, privés ou associatifs (médecins, pharmaciens, kinésithérapeutes, infirmières, cadres de santé, psychologues, podologues, diététiciens, professeurs APA, sages-femmes, travailleurs sociaux, étudiants de 3<sup>e</sup> cycle des études médicales et pharmaceutiques...) impliqués notamment dans la prise en charge et l'accompagnement des patients atteints de maladie chronique et/ou ayant le projet ou la responsabilité de la mise en œuvre de programmes d'éducation thérapeutique du patient,
- Patients et/ou représentants d'associations de patients impliqués dans le développement de l'éducation thérapeutique,
- Formateurs (instituts de formation des professions de santé),
- Professionnels chargés de l'élaboration et de l'application des politiques de santé,
- Professionnels impliqués en éducation pour la santé et professionnels du secteur médico-social

### Université co-habituée

Aucune

### Responsable pédagogique

BOROT Sophie [sophie.borot@univ-fcomte.fr](mailto:sophie.borot@univ-fcomte.fr)

ZIMMERMANN Cécile [cecile.zimmermann@gmail.com](mailto:cecile.zimmermann@gmail.com)

### Secrétariat pédagogique

JEANNIN Laure [utep.secretariat@chu-besancon.fr](mailto:utep.secretariat@chu-besancon.fr)

### Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille [fcsante@univ-fcomte.fr](mailto:fcsante@univ-fcomte.fr)

### SeFoC'Al (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle [gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr](mailto:gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr)

# DU L'ESSENTIEL DE LA DERMATOLOGIE POUR LE GENERALISTE

## Objectifs de la formation

Les médecins généralistes, du travail et scolaires sont très souvent confrontés dans leur pratique médicale à des lésions dermatologiques, le plus souvent bénignes. L'insuffisance de la formation dermatologique au cours des études de Médecine les empêche souvent de reconnaître et traiter ces lésions. Il en résulte un défaut de prise en charge de 1<sup>ère</sup> ligne, qui associé à une baisse de la démographie dermatologique, contribue à des délais de prise en charge de plusieurs mois pour les patients. De plus, l'accumulation des demandes d'avis dermatologiques pour des dermatoses courantes empêche les dermatologues de s'impliquer dans des prises en charge complexes.

Hors la plupart des dermatoses courantes peuvent bénéficier d'une prise en charge initiale par le médecin généraliste sans nécessité d'un avis spécialisé. D'où l'importance d'une formation et d'une remise à niveau des connaissances dermatologiques essentielles pour le médecin généraliste.

Cette formation favorisera son implication dans la prévention, le diagnostic et la prise en charge des patients présentant une affection dermatologique.

## Déroulement de la formation

- Modalités : enseignement théorique sous forme de 5 séminaires d'1 journée (format présentiel ou distanciel)
- Stage : 70h
- Période : décembre à mai
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 35h

## Modalités de validation du diplôme

- Une journée d'absence autorisée
- Pour les participants se connectant en visioconférence : connexion obligatoire pour la validation du DU (tolérance de 15min)
- Stage pratique d'une durée cumulée de 10 jours (par journées ou ½ journées cumulées, soit 70h) dans un service de consultations dermatologiques agréé vec objectifs de stage à remplir
- Examen final sous forme de QRM illustrés d'une durée de 60 minutes
- Pas de mémoire ni soutenance orale
- Rattrapage

## Coût universitaire de la formation (en attente du tarif 2021-2022)

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1050 €
- Formation initiale : 700 €

## Particularités de la formation

Formation hybride

## Public concerné

Titulaires du diplôme d'Etat de Docteur en Médecine, titulaires de diplôme d'Etat de Docteur en Médecine d'un pays étranger, avec contrat de travail en France, internes et chefs de clinique en médecine générale

## Université co-habilitée

Aucune

**Responsable pédagogique et co-responsable**

AUBIN François                      francois.aubin@univ-fcomte.fr

MOREAU Joséphine                  jmoreau@chu-besancon.fr

**Secrétariat**

PICAUD Camille                      fcsante@univ-fcomte.fr

**SeFoC'Al (financement et prise en charge)**

SIGILLO Gaëlle                      gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DU EVALUATION ET TRAITEMENT DES PERTURBATIONS DU TONUS MUSCULAIRE EN REEDUCATION MUSCULO SQUELETTIQUE

## Objectifs de la formation

Cette formation s'inscrit dans le paradigme de l'approche par compétence. Ainsi, les intentions premières de ce diplôme universitaire sont de permettre aux apprenants d'approfondir le développement des compétences professionnelles déjà acquises et d'enrichir leur pratique kinésithérapique d'outils thérapeutiques complémentaires issus d'expertises cliniques scientifiques. Pour ce faire, les objectifs d'apprentissages s'articulent autour de quatre situations professionnelles types au cœur du métier de masseur-kinésithérapeute : le soin, la communication thérapeutique, la promotion de la santé et la démarche scientifique.

A l'issu de ce DU, l'objectif est de maîtriser des techniques d'évaluation et de traitement des perturbations du tonus musculaire, issues de plusieurs champs de pratiques cliniques. La diversité des approches thérapeutiques convoquées, les méthodes pédagogiques employées, ainsi que l'attachement au raisonnement scientifique et à la littérature existante inscrivent cette formation dans une démarche EBP (pratique basée sur les preuves).

## Déroulement de la formation

- Modalités : 77h réparties en 4 sessions de 3 journées (jeudi, vendredi, samedi) + 6h de cours numériques sur plateforme : bases théoriques et techniques rééducatives spécifiques, évaluations de prise en charge et stratégie thérapeutique, communication thérapeutique, démarche scientifique et analyse critique
- Stage : néant
- Période : octobre à mars
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 77h

## Programme

- **MODULE 1 : Evaluation PTM Partie1 (12, 13,14 Octobre 2022)**
  - comprendre les PTM dans une démarche EBP.
  - observer l'interaction thérapeutique praticien-patient.
  - Identifier des PTM chez un patient
  - reconnaître les besoins d'un patient symptomatique et la typologie de la douleur.
  - évaluer les indications à l'utilisation d'outils de soins kinésithérapiques spécifiques des PTM.
- **MODULE 2 : Evaluation PTM Partie 2 (17,18, 19 Novembre 2022)**
  - identifier des PTM (outputs) : synthétiser les données d'évaluation initiale partie 1.
  - utiliser les tests d'asymétrie tonique et de conflits sensoriels.
  - mettre en œuvre des actions pour moduler les PTM partie 1 (inputs).
  - implémenter des inputs spécifiques et identifier des outputs induits observables
- **MODULE 3 : Traitement PTM Partie 1 (12, 13, 14 Janvier 2023)**
  - réaliser une communication favorable à la réussite des soins.
  - co construire et définir un projet de soin avec un patient.
  - identifier des PTM (outputs) : synthétiser les données d'évaluation initiale partie 2.
  - mettre en œuvre des actions pour moduler les PTM partie 2 et 3.
- **MODULE 4 : Traitement PTM Partie 2 (15, 16, 17 Mars 2023)**
  - mettre en œuvre une pratique factuelle :
    - analyser sa pratique
    - valider les acquis du portefeuille
    - présenter des stratégies thérapeutiques des PTM
    - résoudre des problèmes cliniques par simulation d'études de cas cliniques

Intervenants : Alexandre KUBICKI, Jérôme EHRET, Stéphane GRAF, Bruno LEBRUN, Éric MATHERON, Carolina GALVAN SERRANO, Michael GABRIELI

### Modalités de validation du diplôme

- Simulation clinique sur patient simulé (Cas clinique) en travaux pratique (30 minutes par candidat)
- Rendu et soutenance de mémoire d'initiation à la démarche scientifique (format article de 5 à 10 pages) sur 2 journées.
- Mise en œuvre et validation des acquis du portfolio
- Examen écrit et oral en présentiel

### Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

### Coût pédagogique de la formation

2000 €

### Particularités de la formation

Il n'existe aucune formation de ce type au niveau national.

### Public concerné

Masseurs-Kinésithérapeutes DE

### Université co-habilitée

Aucune

### Responsable pédagogique

KUBICKI Alexandre                      alexandre.kubicki@univ-fcomte.fr

### Coordonnateurs pédagogiques

DEMONTROND Sylvain                  sylvain.demontrond@orange.fr

EHRET Jérôme                              ehretjerome@yahoo.fr

### Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                            fcsante@univ-fcomte.fr

### SeFoC'Al (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle                              gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DU FORMATION DES PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ A LA PRISE EN CHARGE DE LA DOULEUR

## Objectifs de la formation

Ce DU s'inscrit dans une politique de formation douleur affirmée tant pour les médecins que pour les personnels paramédicaux. Ce DU a l'ambition de fournir une base commune et l'écoute des mêmes messages relatifs à la prise en charge de la douleur entre différents professionnels de santé hospitaliers ou libéraux, intervenant dans le champ sanitaire aussi bien que dans le champ médicosocial.

A l'issu de la formation, l'étudiant devra :

- Comprendre les différents mécanismes de la douleur,
- Connaître les distinctions entre douleur aiguë et douleur chronique,
- Savoir évaluer les douleurs et mobiliser les données de cette évaluation,
- Savoir analyser et faire évoluer ses pratiques professionnelles,
- Savoir traiter les douleurs les plus courantes,
- Savoir travailler dans une dimension interdisciplinaire et dans une logique de filière pour les patients ayant des douleurs complexes et connaître l'organisation de la prise en charge de la douleur en France,
- Savoir avoir recours, au-delà de l'utilisation des antalgiques, aussi bien aux approches non médicamenteuses qu'à des approches invasives nécessaires pour certaines douleurs.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 1 journée mensuelle sous forme de 8 séminaires thématiques
- Stage : néant
- Période : octobre à juin
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 60h

## Modalités de validation du diplôme

- Examen écrit de 2 h (2 ou 3 questions courtes et un cas clinique)
- Absence de l'étudiant non médicalement justifiée entraine 2 points négatifs par séminaire manqué dans la note finale (/20).

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

1000 €

## Particularités de la formation

Aucune

## Public concerné

Tous les acteurs de santé concernés par la prise en charge de patients douloureux et en particulier les médecins, les infirmières, les aide-anesthésistes, les infirmières de bloc opératoire, les infirmières puéricultrices, les kinésithérapeutes, les ergothérapeutes, les psychologues, les dentistes et les pharmaciens.

## Université co-habilitée

Aucune

## Responsable pédagogique

AUBRY Régis

raubry@chu-besancon.fr



# DU GESTION ET ECONOMIE DE L'OFFICINE

## Objectifs de la formation

Les deux principaux objectifs de la formation sont de :

- Former le pharmacien aux problèmes de gestion et d'économie spécifiques à l'officine,
- Étudier les concepts économiques transposables rapidement à la problématique comptable de l'officine.

## Déroulement de la formation

- Modalités : cours théoriques, mises en situation et cours appliqués à la pratique
- Stage : néant
- Période : du lundi 12 au vendredi 16 juin 2023
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 semaine
- Volume horaire : 40h

## Programme 2022-2023

Module 1 : La gestion comptable de l'officine

- Les comptes annuels
- Typologie de structure financière
- Budget prévisionnel

Module 2 : Les points clés de la gestion

- La marge commerciale
- La masse salariale
- La gestion de la croissance

Module 3 : La gestion juridique et fiscale

Module 4 : L'officine et ses partenaires

- Relations économiques avec les confrères
- Relations avec les laboratoires et les grossistes
- Relations avec les banques
- Relations avec les organismes payeurs

Module 5 : Economie de l'officine

- Environnement officinal
- Perspectives
- Marchés
- Etude de la clientèle
- L'implantation
- Développement de l'espace client
- L'agencement

## Modalités de validation du diplôme

- Une épreuve écrite d'une heure (mercredi 6 septembre 2023)
- Pas de note éliminatoire, la moyenne 10/20 est nécessaire pour être admis à l'examen
- Une session de rattrapage

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

920 €

### Particularités

- Effectif minimum : 12 personnes. Effectif maximum : 32 personnes.
- Les inscriptions seront closes sans préavis dès que le nombre maximal de stagiaires sera atteint
- Les organisateurs du DU s'accordent le droit d'annuler le DU si un nombre minimum d'inscrits n'est pas atteint 1 mois avant le début de la formation

### Public concerné

- Pharmaciens (en priorité)
- Préparateurs en pharmacie

### Université co-habilitée

Aucune

### Responsables pédagogiques

Pr DEMOUGEOT Céline

Dr DEVAUX Sylvie

### Secrétariat pédagogique

GELOSO Sandrine

### SeFoC'AI (financement et prise en charge)

LORINT Ionela

ionela.lorint@univ-fcomte.fr

## CONTACT DU GESTION ET ECONOMIE DE L'OFFICINE

### Informations, Candidatures et inscriptions

GELOSO Sandrine

du-pharmacie@univ-fcomte.fr

UFR Santé

Laboratoire de Physiologie-Pharmacie

19 rue Ambroise Paré

25030 BESANCON Cedex

03 81 66 55 55

# DU HEMAPHERESE TRANSFUSIONNELLE ET THERAPEUTIQUE : Option Médecin et Option Infirmier

## Objectifs de la formation

Former les médecins et les infirmier(e)s sur le plan théorique et pratique à l'Hémaphérèse Transfusionnelle et Thérapeutique pour être capable de garantir aux donneurs : une prise en charge performante, des produits sanguins labiles réglementaires et sécuritaires, un environnement professionnel optimum, permettant une sécurité maximum des actes dans un domaine de circulation extra corporelle à risques si les procédures ne sont pas parfaitement suivies.

Cette formation doit apporter aux participants (médecins ou infirmier(e)s), les compétences nécessaires pour assurer une adaptation continue des pratiques à l'évolution des connaissances et une harmonisation au sein du réseau transfusionnel national pas parfaitement suivies.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 2 modules de 4j chacun
- Stages : 40h hémaphérèse transfusionnelle (20h) et hémaphérèse thérapeutique (20h)
- Période : mars et avril
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 40h

## Programme

- Module Transfusionnelle (donneur) du 13 au 16 mars 2023 : 20h
- Module Thérapeutique du 4 au 7 avril 2023 : 20h

## Modalités de validation du diplôme

- Assiduité aux enseignements
- Validation des stages : 40h hémaphérèse transfusionnelle (20h) et hémaphérèse thérapeutique (20h) réalisés au sein d'un ou plusieurs services d'hémaphérèse agréés couvrant tous les aspects pratiques de l'Hémaphérèse. Ces stages ne peuvent être effectués qu'à l'issue des enseignements théoriques. Les stages seront définis avec le référent régional et validés par les chefs de services concernés par des attestations de stage. Elles sont à retourner impérativement avant le 31 août 2023 au Responsable de la formation : Pr Francine Garnache-Ottou, copie Mme Céline Tisserand.
- Épreuve écrite pour chaque option (2 juin 2023 de 14h à 16h). Pour être admis, le candidat doit obtenir la moyenne générale de 10/20 (note < 6/20 est éliminatoire)
- Rattrapage écrit pour chaque option (4 septembre 2023 de 14h à 16h)

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

1079 €

## Particularités

- 2 options : infirmier ou médecin
- Capacité d'accueil : 5 à 15 étudiants

## Public concerné

- **Option infirmier**
  - Les infirmier(e)s travaillant en hémaphérèse dans un EFS ou dans un hôpital
  - Les titulaires d'un diplôme d'état d'infirmier français ou d'autres pays de l'UE
  - Les infirmier(e)s étrangers se destinant à l'hémaphérèse dans leur pays d'origine ayant une bonne maîtrise de la langue française

- **Option médecin**

- Docteur(s) en médecine français ou étranger
- Médecins de prélèvements ou exerçant en transfusion sanguine
- Étudiants DES ou DESC orientés vers la spécialité

### Université co-habilitée

Aucune

### Responsable pédagogique

GARNACHE-OTTOU Francine      francine.garnache@efs.sante.fr      03 81 61 58 19

### Secrétariat pédagogique

TISSERAND Céline      celine.tisserand@efs.sante.fr      03 81 64 56 41

### Secrétariat universitaire

PICAUD Camille      fcsante@univ-fcomte.fr      03 63 08 22 37

### SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle      gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr      03 81 66 64 45

# DU D'HYGIENE HOSPITALIERE

## Objectifs de la formation

Ce DU d'hygiène hospitalière est un enseignement spécialisé sur la prévention et la maîtrise des infections associées aux soins (IAS) qui permettra aux professionnels d'acquérir des connaissances nécessaires afin qu'ils soient capables de jouer leur rôle au sein d'une équipe opérationnelle d'hygiène hospitalière ou d'une équipe mobile en hygiène de territoire.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 5 modules d'une semaine chacun de cours théoriques du lundi 14h au vendredi 12h
- Stage : 35h sur 1 semaine effectué auprès d'une équipe opérationnelle d'hygiène hospitalière
- Période : octobre à février
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 135h

## Programme 2022-2023

### Module 1 – semaine du 17 au 21 octobre 2022

---

*Clostridium difficile*

*Deux exemples de pathogènes opportunistes : P. aeruginosa et S. aureus*

*Introduction à la bactériologie médicale*

*Le typage bactérien*

*Les bactéries multirésistantes*

*Les champignons, levures et infections nosocomiales*

*Les entérocoques résistants à la vancomycine (ERV)*

*Les entérobactéries productrices de carbapénémase (EPC)*

*Les gripes nosocomiales, aviaires et H1N1*

*Méthodologie à la préparation du mémoire*

*Organisation de la prévention de la transmission de la tuberculose et investigations en cas d'exposition de patients et/ou personnels*

*Physiopathologie des infections à bactéries opportunistes*

*Présentation du D.U, Les grands principes pour le mémoire, attendus du stage*

*Virus entériques*

*Virus respiratoires et émergents*

### Module 2 – semaine du 14 au 18 novembre 2022

---

*Analyse de cas concrets (prévoir un support de correction écrit)*

*Définition des infections nosocomiales selon le site*

*Gestion des Risques associés aux soins en Établissement de Santé, recommandations de l'HAS*

*Investigation d'une épidémie*

*Le tableau de bord des infections nosocomiales / Surveillance des infections nosocomiales*

*Les différentes formes de la maladie de Creutzfeldt Jakob*

*Les différents types d'enquête*

*Méthodes et pratiques de l'évaluation des pratiques professionnelles*

*Méthodologie de l'audit clinique*

*Présentation d'avant-projet*

*Recherche documentaire*

*Réglementation vis-à-vis de la prévention de la transmission iatrogène de la maladie de Creutzfeldt Jakob*

*Visite du laboratoire de microbiologie du CHRU de Besançon*

### **Module 3 – semaine du 12 au 16 décembre 2022**

---

*Gestion de la gale (Cours + temps d'échange)*

*Infections nosocomiales en néonatalogie et pédiatrie*

*La légionellose et sa prévention*

*L'antiseptie et les antiseptiques*

*Le dispositif d'infectiovigilance*

*Les précautions standard et précautions complémentaires*

*Mission d'une EOH / EMHT et du réseau de correspondants en hygiène*

*Organisation de la lutte contre les infections associées aux soins*

*Prévention des infections associées aux soins en EMS*

*Prévention des infections du site opératoire*

*Prévention des infections urinaires sur sonde*

*Prévention des pneumopathies sous ventilation*

*Prévention et prise en charge des AES*

*Réglementation française relative au bon usage des antibiotiques.*

*Quelles actions à réaliser au sein d'un établissement d'hospitalisation pour le bon usage et audit des pratiques*

### **Module 4 – semaine du 16 au 20 janvier 2023**

---

*Visite de l'unité centralisée de désinfection des endoscopes*

*Désinfection des dispositifs médicaux*

*Environnement inerte et risques infectieux*

*Gestion du linge dans les établissements de santé*

*Hygiène et sécurité alimentaire (méthode HACCP)*

*La stérilisation*

*Le bionettoyage : principes, techniques et produits*

*L'eau en établissement de santé*

*Les déchets*

*Les dispositifs médicaux en matériovigilance*

*Travaux et prévention du risque aspergillaire*

*Visite de la centrale du traitement d'air et installations d'eau*

### **Module 5 – semaine du 6 au 10 mars 2023**

---

*Animation d'un réseau de correspondants*

*Communication - Mise en pratique*

*Communication, les bases théoriques, la prise de la parole en public*

*Escape Game " contagion "*

*Évaluation du DU*

*Film Clean Hand*

*Mise en Situation Professionnelle*

*Vers une transmission de l'information plus fiable pour prévenir le risque médical*

*Visualisation de la transmission croisée*

### **Modalités de validation du diplôme**

- Une épreuve d'admissibilité écrite de 3h a lieu en mars. La note écrite doit être supérieure ou égale à 8/20 pour pouvoir soutenir l'oral.
- Une épreuve d'admission orale a lieu mi-juin. Il s'agit de la soutenance orale du mémoire rendu dactylographié début juin et qui est présenté à l'oral avec un diaporama.
- La note finale correspond à la moyenne de l'écrit et de l'oral
- L'obtention du diplôme nécessite une assiduité aux cours ainsi qu'une note finale supérieure ou égale à 10/20.

### Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

### Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1840 €
- Formation initiale : 340 €

### Particularités de la formation

Nombre maximum de candidats : 25 personnes.

### Public concerné

Personnes en poste ou avec le projet d'occuper un poste d'hygiéniste au sein d'un établissement de santé ou dans une structure médico-sociale.

- Infirmier(e)s
- Cadre-Infirmier(e)s
- Infirmier(e)s spécialisés : infirmier de bloc opératoire, infirmier anesthésiste
- Internes de spécialité, de médecine générale, de pharmacie, de biologie
- Médecins
- Pharmaciens

### Université co-habilitée

Aucune

### Responsable pédagogique

BOUVIER SLEKOVEC Céline                      cslekovec@chu-besancon.fr

### Secrétariat pédagogique

BOULET Catherine                              cboulet@chu-besancon.fr

### Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                                 fcsante@univ-fcomte.fr

### SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle                                 gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DU MATERIEL A L'OFFICINE POUR LE MAINTIEN A DOMICILE

## Objectifs de la formation

L'hospitalisation à domicile et le maintien à domicile se développent de plus en plus et devient ainsi une alternative à l'hospitalisation traditionnelle. Le pharmacien peut participer à l'équipe soignante s'il en a les compétences. C'est donc un monde nouveau et en plein développement qui s'ouvre à lui. Pour cela, il lui faut connaître le matériel et les technologies nouvelles de manière à satisfaire les malades.

Le but de la formation est :

- D'apporter des connaissances de base sur les pathologies traitées à domicile et leur traitement,
- De faire connaître les matériels courants et leur modalité d'utilisation
- D'informer sur la réglementation, la tarification, le remboursement

## Déroulement de la formation

- Modalités : cours théoriques, mises en situation, cours appliqués à la pratique et travail individuel ou en groupe
- Stage : néant
- Période : du lundi 22 au samedi 27 mai 2023 et du lundi 19 juin au jeudi 22 juin 2023
- Lieu : Besançon
- Durée : 2 semaines
- Volume horaire : 80h

## Programme 2022-2023

### Module 1

- Financement du MAD/HAD

### Module 2

- Réglementation sécurité sociale – tarification

### Module 3

- Pathologie du sujet âgé
- Pathologie de l'immobilité
- Troubles neuropsychiques du malade alité

### Module 4

- Aides à déplacement – fauteuils roulants

### Module 5

- Supports de prévention des escarres

### Module 6

- Physiopathologies respiratoires
- Ventilation, respiration, trachéotomie
- Aérosolthérapie
- Oxygénothérapie

### Module 7

- Douleur et traitement par neurostimulation

### Module 8

- Troubles vésico-sphinctériens
- Rééducation urologique
- Incontinence

#### Module 9

- Soins palliatifs

#### Module 10

- Diabète et MAD
- Cancer et MAD
- Pédiatrie et MAD

#### Module 11

- Nutrition clinique

#### Module 12

- Stomies

#### Module 13

- Dispositifs médicaux pour la voie entérale et parentérale

#### Module 14

- Plaies chroniques et pansements

#### Module 15

- Perfusions à domicile – SETS

#### Module 16

- Décontamination – désinfection du matériel
- Chambre du malade

#### Module 17

- Mises en situation et cas pratiques

#### Modalités de validation du diplôme

- Un examen sur le contenu de la 1<sup>e</sup> semaine (lundi 19 juin 2023)
- Un examen sur le contenu de la 2<sup>e</sup> semaine (lundi 26 juin 2023)

#### Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

#### Coût pédagogique de la formation

1140 €

#### Particularités

- Effectif minimum : 23 personnes. Effectif maximum : 40 personnes.
- Les inscriptions seront closes sans préavis dès que le nombre maximal de stagiaires sera atteint
- Les organisateurs du DU s'accordent le droit d'annuler le DU si un nombre minimum d'inscrits n'est pas atteint 1 mois avant le début de la formation

#### Public concerné

- Pharmaciens (en priorité)
- Préparateurs en pharmacie

#### Université co-habilitée

Aucune

#### Responsables pédagogiques

Pr DEMOUGEOT Céline

Dr DEVAUX Sylvie

**Secrétariat pédagogique**

GELOSO Sandrine

**SeFoC'Al (financement et prise en charge)**

LORINT Ionela

ionela.lorint@univ-fcomte.fr

**CONTACT DU MATERIEL A L'OFFICINE POUR LE MAINTIEN ET SOINS A  
DOMICILE**

**Informations, Candidatures et inscriptions**

GELOSO Sandrine

du-pharmacie@univ-fcomte.fr

UFR Santé

Laboratoire de Physiologie-Pharmacie

19 rue Ambroise Paré

25030 BESANCON Cedex

03 81 66 55 55

# DU I3DC MODELISATION, PLANIFICATION et IMPRESSION 3D EN CHIRURGIE

## Objectifs de la formation

Cette formation pour objectif de proposer un enseignement théorique et pratique actualisé sur la modélisation, la planification et l'impression 3D à usage médical.

- Rappeler les fondamentaux des technologies d'impression 3D ainsi que la réglementation qui s'applique spécifiquement dans le domaine médical
- Transmettre les bases de l'utilisation de logiciels
- Permettre aux étudiants de planifier/simuler une intervention chirurgicale via des logiciels spécifiques
- Transférer les fichiers réalisés à une imprimante 3D

## Déroulement de la formation

- Modalités : 3 sessions de 2.5 jours sur janvier, mars et mai : cours magistraux et TP
- Stage : néant
- Période : janvier à mai
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 50 heures

## Programme 2022-2023

- **Module 1**
  - Accueil et introduction au DU I3DC
  - Les différentes technologies d'impression 3D
  - Formation à l'utilisation des imprimantes SLA et FDM
  - Les différents matériaux d'impression 3D à usage médical
  - Réglementation des dispositifs médicaux en Europe et notamment ceux réalisés par impression 3D
  - Fonctionnalités et utilisation du logiciel Meshmixer
  - Réaliser un modèle anatomique et concevoir un guide chirurgical avec des logiciels libres d'accès (InVesalius et Meshmixer)
  - Concevoir un modèle anatomique avec des logiciels libres d'accès
  - Impression des modèles anatomiques réalisés
  - Imageries médicales compatibles avec l'impression 3D : modalités et spécificités
  - Evaluation clinique des dispositifs médicaux réalisés par impression 3D
  - Mise en place d'une plateforme d'impression 3D dans le cadre d'une activité libérale
  - Post-traitement des impressions réalisées
- **Module 2**
  - Impression 3D de DMs : stérilisation, réglementation et mise en place dans un établissement de santé
  - Modalités de mise en place d'une plateforme d'impression 3D médicale au sein d'un établissement de santé : principes des marchés publics et des appels d'offres pour l'achat des imprimantes et logiciels
  - Développement d'une plateforme d'impression 3D à usage médical - Le rôle d'une société d'accompagnement
  - Présentation de l'activité de Materialise
  - Présentation des logiciels Mimics InPrint et ProPlan CMF
  - Impression 3D : la vision de l'ingénieur et les technologies de demain
  - Segmentation à l'aide du logiciel Mimics InPrint
  - Planification mandibulectomie interruptrice et reconstruction par lambeau de fibula. Présentation de l'étape de conception des guides chirurgicaux
  - Impression des modèles anatomiques réalisés
  - Applications de l'impression 3D pour les tissus tumoraux et vasculaires, spécificités en chirurgie pédiatrique
  - Internalisation de l'impression 3D médicale, pour quoi faire concrètement ?
  - Démarche qualité appliquée à l'impression 3D médicale
  - Post-traitement des impressions réalisées

- **Module 3**
  - L'impression 3D comme outil pédagogique
  - Concevoir un guide de coupe et pré-forage mandibulaire pour mandibulectomie interruptrice avec plaque de reconstruction avec des logiciels libres d'accès
  - Impression des guides chirurgicaux réalisés
  - Applications en chirurgie orthopédique, modèle économique pour l'industrie, présentation système EOS
  - Applications en chirurgie maxillo-faciale et stomatologie
  - Applications de l'impression 3D en orthodontie
  - Post-traitement des impressions réalisées
  - Planification d'une chirurgie orthognatique avec gouttières à l'aide du logiciel proplanCMF
  - Présentation D2P, logiciel de segmentation et visualisation en Réalité Virtuelle
  - Visite de du plateau technique d'impression 3D de L'École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques

### Modalités de validation du diplôme

- Présence aux sessions obligatoires
- Épreuve écrite de 1h sous forme de QCM
- Examen pratique

### Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

### Coût pédagogique de la formation

900 €

### Particularités de la formation : Pré-requis

Nécessité pour les étudiants d'être muni de leur PC lors des sessions de cours avec installation préalable des logiciels suivants :

- Meshmixer (<http://www.meshmixer.com/download.html>)
- InVesalius (<https://invesalius.github.io/download.html>)

### Public concerné

Internes en médecine, chirurgie et odontologie, médecins, chirurgiens et chirurgiens-dentistes en activité, étudiants et ingénieurs biomédicaux

### Université co-habilitéée

Aucune

### Responsables pédagogiques

MEYER Christophe                      c3meyer@chu-besancon.fr

LOUVRIER Aurélien                      alouvrier@chu-besancon.fr

### Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                      fcsante@univ-fcomte.fr

### SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle                      gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DU NEUROPSYCHOLOGIE PRATIQUE : SYNDROMES DEMENTIELS ET TROUBLES COGNITIFS DE L'ADULTE

## Objectifs de la formation

Ce DU a pour objectif de mettre à jour les connaissances pratiques et théoriques des praticiens généralistes, des médecins gériatres, des spécialistes, comme des professionnels de santé impliqués dans la prise en charge des patients présentant des troubles cognitifs potentiels ou avérés, pour leur permettre de mieux appréhender les fonctions psychologiques et leurs troubles au cours des lésions cérébrales. La formation permettra également l'évaluation des pratiques professionnelles dans ce champ spécifique en s'intégrant dans le développement professionnel continu des professionnels de santé. L'objectif est d'assurer aux étudiants et aux professionnels une connaissance de l'ensemble de la pathologie neurologique pouvant entraîner un trouble cognitif, ainsi que leur permettre de réaliser une évaluation clinique et « testométrique » de ces fonctions cérébrales comme d'améliorer l'accompagnement de rééducation et de réinsertion chez les sujets cérébro-lésés.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 10 sessions de 5h et enseignements pratiques au sein de structures spécialisées dans le diagnostic et traitement de ces affections
- Stage : 20 demi-journées dont 4 dans le cadre d'EPP
- Période : janvier à juillet
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 76h

## Modalités de validation du diplôme

Examen écrit de 1h

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

885 €

## Particularités de la formation

Capacité d'accueil maximale : 25 étudiants

## Public concerné

- Médecins ayant validé le 3e cycle ou en parcours de validation (omnipraticiens, omnipraticiens exerçant dans des hôpitaux ou structures de soins de suites, gériatres, psychiatres, internistes, neurologues, médecine physique et réadaptation),
- Paramédicaux travaillant dans des structures spécialisées pour patients cérébro-lésés, EHPAD et structures médico-sociales : orthophonistes, psychologues, infirmières, assistantes sociales, ergothérapeute, kinésithérapeutes intervenant dans des structures dévolues à ces pathologies, directeurs d'établissements sanitaires médico-sociaux de structures dévolues à ces pathologies.

## Université co-habilitée

Aucune

## Responsable pédagogique

MAGNIN Eloi                      eloi.magnin@laposte.net

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille                fcsante@univ-fcomte.fr

## SeFoC'Al (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle                gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr



# DU ORTHOPÉDIE PRATIQUE ET PETIT APPAREILLAGE

Le DU ouvre trois promotions par année.

## Objectifs de la formation

L'orthopédie pratique est une discipline essentielle, en évolution constante et qui devient de plus en plus complexe. Le pharmacien est souvent sollicité dans ce domaine par des demandes de conseils, des prises de mesures, la délivrance de matériel spécifique. Il doit faire preuve de compétences spécifiques pour pouvoir délivrer certaines catégories d'orthèses.

Il apporte une compétence dans l'application du petit appareillage orthopédique, la réglementation, la tarification, le remboursement, compétence exigée par la réglementation.

## Déroulement de la formation

- Modalités : cours théoriques, travaux dirigés et travaux pratiques
- Périodes :
  - une promotion de septembre à novembre 2022
  - une promotion de janvier à mars 2023
  - une promotion de juin à septembre 2023
  - une promotion de septembre à novembre 2023
- Stage de 24h effectué dans un organisme spécialisé en orthopédie choisi dans sa région (une pharmacie, un centre de rééducation, un kinésithérapeute, un orthésiste, un fabricant de matériel, le service orthopédie d'un hôpital, etc...)
- Lieu : Besançon
- Durée : 3 semaines
- Volume horaire : 150h

## Programme 2022-2023

- Module 1 : Rappels d'anatomie et de physiologie
  - L'appareil circulatoire et lymphatique
  - Les articulations
  - La colonne vertébrale
  - Le bassin osseux
  - Les membres supérieurs et la main
  - Les membres inférieurs et le pied
  - Pathologies articulaires et musculaire
- Module 2 : Pathologie
  - Les stomies
  - Les hernies
  - Les éventrations
  - Les varices
  - Pathologie de la colonne vertébrale
  - Pathologie de la main
  - Pathologie du genou, du pied
  - Les grands brûlés et leur traitement
- Module 3 : Réglementation
  - Conditions d'agrément
  - Législation de la Sécurité Sociale
  - Facturation
- Module 4 : Technologie et enseignement pratique
  - Prise de mesures et repères anatomiques
  - Etudes des matériaux
  - Bandages herniaires
  - Ceintures médico-chirurgicales

- Bas à varices
- Semelles et chaussures orthopédiques
- Corsets vertébraux
- Colliers cervicaux
- Prothèses mammaires
- Appareils releveurs
- Orthèses pour poignet, main et doigt
- Appareillages divers
- Thermoformable
- Aides techniques, aides à la locomotion
- Stomies

### Modalités de validation du diplôme

- Une épreuve écrite de 3h le matin et examen de reconnaissance l'après-midi
- Pas de note éliminatoire, la moyenne 10/20 est nécessaire pour être admis à l'examen
- Une session de rattrapage

### Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

### Coût pédagogique de la formation

1490 €

### Particularités

- Effectif minimum : 23 personnes. Effectif maximum : 46 personnes
- Les inscriptions seront closes sans préavis dès que le nombre maximal de stagiaires sera atteint
- Les organisateurs du DU s'accordent le droit d'annuler le DU si un nombre minimum d'inscrits n'est pas atteint.

### Public concerné

- Pharmaciens

### Université co-habilitée

Aucune

## PROMOTION DU 19 SEPTEMBRE AU 18 NOVEMBRE 2022

### Dates

- Du lundi 19 septembre au samedi 1<sup>er</sup> octobre 2022
- Du mercredi 16 au vendredi 18 novembre 2022

### Examen

Vendredi 18 novembre 2022

## PROMOTION DU 23 JANVIER AU 17 MARS 2023

### Dates

- Du lundi 23 janvier au samedi 4 février 2023
- Du mercredi 15 au vendredi 17 mars 2023

### Examen

Vendredi 17 mars 2023

## PROMOTION DU 12 JUIN AU 8 SEPTEMBRE 2023

### Dates

- Du lundi 12 au samedi 24 juin 2023
- Du mercredi 6 au vendredi 8 septembre 2023

### Examen

Vendredi 8 septembre 2023

## PROMOTION DU 18 SEPTEMBRE AU 17 NOVEMBRE 2023

### Dates

- Du lundi 18 septembre au samedi 30 septembre 2023
- Du mercredi 15 au vendredi 17 novembre 2023

### Examen

Vendredi 17 novembre 2023

### Responsables pédagogiques

Pr DEMOUGEOT Céline

Dr DEVAUX Sylvie

### Secrétariat pédagogique

GELOSO Sandrine

### SeFoC'AI (financement et prise en charge)

LORINT Ionela

ionela.lorint@univ-fcomte.fr

## CONTACT DU ORTHOPEDIE PRATIQUE PETIT APPAREILLAGE

### Informations, Candidatures et inscriptions

GELOSO Sandrine

du-pharmacie@univ-fcomte.fr

UFR Santé

Laboratoire de Physiologie-Pharmacie

19 rue Ambroise Paré

25030 BESANCON Cedex

# DU PEDAGOGIE EN SCIENCES DE LA SANTE

## Objectifs de la formation

Le développement des compétences en matière de pédagogie, appliqué au domaine de la santé, répond à une nécessité de former les professionnels de santé en charge d'enseignement (formation initiale et/ou formation continue), aux méthodes pédagogiques adaptées aux pratiques de santé.

A la fin de la formation, le stagiaire sera capable de concevoir et évaluer des programmes de formation initiale et continue en santé, adaptés à différents publics, en utilisant une démarche et des stratégies pédagogiques adaptées aux compétences visées.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 30h de CM en distanciel et 2x10h de TP en présentiel sur l'UFR Santé sur 2 jours : 1 journée au centre de simulation et 1 journée ECOS
- Stage : néant
- Période : janvier à juin
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 50h

## Modalités de validation du diplôme

- QCM relatifs aux CM à réaliser dans les 2 semaines suivant le CM (5 points sur 20)
- Mémoire à rendre pour juin sous forme numérique (15 points sur 20)

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1400 €
- Formation initiale : 950 €

## Particularités de la formation

- Formation fermée en 2022-2023
- Formation Hybride
- Maximum de 20 inscrits

## Public concerné

Enseignants ou futurs enseignants diplômés dans leur composante ou bac+3 validé en Santé : Médecine, Pharmacie, IFSI, Kinésithérapie, Orthophonie, Maïeutique

## Université co-habilitée

Aucune

## Responsable pédagogique

PRATI Clément cprati@chu-besancon.fr

## Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille fcsante@univ-fcomte.fr

## SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

# DU PHARMACIE VÉTÉRINAIRE POUR LES ANIMAUX DE COMPAGNIE

## Objectifs de la formation

Donner les connaissances de base sur la physiologie, la nutrition et la pathologie des animaux de compagnie. Permettre de mieux conseiller les médicaments vétérinaires.

## Déroulement de la formation

- Modalités : cours théoriques, mises en situation et cours appliqués à la pratique
- Stage : néant
- Période : du lundi 19 au vendredi 23 juin 2023
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 semaine
- Volume horaire : 40h

## Programme 2022-2023

- La législation et la réglementation de la Pharmacie Vétérinaire
- L'étude des animaux de compagnie les plus courants (chien, chat, rongeurs, tortues, oiseau, poisson cheval)
- Le médicament vétérinaire adapté à chaque pathologie
- Le conseil vétérinaire à l'officine

## Modalités de validation du diplôme

- Une épreuve écrite d'une heure (mercredi 6 septembre 2023)
- Pas de note éliminatoire, la moyenne 10/20 est nécessaire pour être admis à l'examen.
- Une session de rattrapage

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

920 €

## Particularités

- Effectif minimum : 12 personnes. Effectif maximum : 45 personnes.
- Les inscriptions seront closes sans préavis dès que le nombre maximal de stagiaires sera atteint,
- Les organisateurs du DU s'accordent le droit d'annuler le DU si un nombre minimum d'inscrits n'est pas atteint 1 mois avant le début de la formation.

## Public concerné

- Pharmaciens (en priorité)
- Préparateurs en pharmacie

## Université co-habilitée

Aucune

## Responsables pédagogiques

Pr DEMOUGEOT Céline

Dr DEVAUX Sylvie

## Secrétariat pédagogique

GELOSO Sandrine

## SeFoC'Al (financement et prise en charge)

LORINT Ionela

ionela.lorint@univ-fcomte.fr



## CONTACT DU PHARMACIE VETERINAIRE POUR LES ANIMAUX DE COMPAGNIE

### Informations, Candidatures et inscriptions

GELOSO Sandrine

[du-pharmacie@univ-fcomte.fr](mailto:du-pharmacie@univ-fcomte.fr)

UFR Santé

Laboratoire de Physiologie-Pharmacie

19 rue Ambroise Paré

25030 BESANCON Cedex

03 81 66 55 55

# DU PHYTO-AROMATHERAPIE PRATIQUE A L'USAGE DES SOIGNANTS

## Objectifs de la formation

L'objectif de cette formation est de former des professionnels de santé soignants, tels qu'infirmier(ière)s, aide-soignant(e)s, kinésithérapeutes, ostéopathes, sage-femmes/maïeuticiens, ainsi que des personnes de niveau minimum Bac+3 sensibilisées à l'usage de la phyto-aromathérapie, en reconversion professionnelle, à une utilisation sécuritaire, dans divers domaines, des plantes médicinales et préparations à base de plantes dont les huiles essentielles.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 10j sous la forme d'1 tronc commun de 60h (36h en distanciel sous la forme d'1 demi-journée fixe de 4h par semaine entre janvier et mars + 24h en présentiel la dernière semaine de mars ou la 1<sup>e</sup> semaine d'avril) et 3 options au choix parmi 4 (6h chacune, dernière semaine de mars ou 1<sup>e</sup> semaine d'avril)
- Stage : néant
- Période : janvier à avril
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 78h

## Modalités de validation du diplôme

- Présence obligatoire à tous les enseignements
- Contrôle des connaissances (en présentiel ou en distanciel)
  - 1 contrôle suite aux enseignements en distanciel : écrit de 2h
  - 1 contrôle suite à la semaine en présentiel : écrit de 2h
  - Validation par note > 10/20 à chacun des contrôles (ne se compensent pas)
  - Rattrapage pour chaque contrôle avec note <10/20 : écrit de 2h
- Redoublement possible avec exonération du coût pédagogique pour une seconde année avec présence aux cours. Triplement possible avec paiement du coût pédagogique.

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

950€

## Particularités de la formation

- Formation hybride
- Aucun prérequis n'est nécessaire puisque toutes les connaissances seront apportées par la formation, qui comprend des apports fondamentaux et spécifiques ainsi que des ateliers pratiques.
- Répond à une demande régionale, voire nationale puisqu'il n'existe pas de DU visant spécifiquement ce type de public.

## Public concerné

- Professions de santé ou paramédicales (infirmier, aide-soignant, sage-femme, kinésithérapeute, ostéopathe)
- Personnes en reconversion professionnelle et autres professions

## Université co-habilitée

Aucune

## Responsable pédagogique

GIRARD Corine

corine.girard@univ-fcomte.fr



### Secrétariat

PICAUD Camille fcsante@univ-fcomte.fr

### SeFoC'Al (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr



# DU DE PHYTOTHÉRAPIE ET D'AROMATHÉRAPIE

## Objectifs de la formation

- Acquérir les connaissances théoriques et nécessaires à une pratique efficace et sûre de la phyto-aromathérapie.
- Acquérir les compétences en matière de prescription ou conseil de plantes médicinales et huiles essentielles.
- Connaître et savoir mettre en œuvre les méthodes de recherche et de veille bibliographique permettant une mise à jour continue des connaissances dans le domaine des plantes médicinales et de la réglementation en vigueur régissant leur usage.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 2 séminaires de 40h chacun
- Stage : néant
- Période : 1 semaine en mai, 1 semaine en juin
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 80h

## Programme 2022-2023

- **Bases de Phytothérapie** : plantes médicinales, principes actifs végétaux, législation, matières premières
- **Outils de recherche et veille bibliographies**
- **Phytothérapie pratique** : abordée par système (système nerveux central, appareils circulatoire et respiratoire, sphères génitales, urinaire et digestive...) ou par thème (immunité et infectiologie, rhumatologie, drainage et régime amaigrissants, sevrages...)
- **Bases d'Aromathérapie** : obtention, principes actifs, propriétés, toxicité.
- **Aromathérapie pratique** : abordée par thème (douleur, infectiologie...)
- **Intérêt de la phyto-aromathérapie en traitement adjuvant de pathologies lourdes** (cancers...)
- **Recommandations et limites de la phyto-aromathérapie.**

## Modalités de validation du diplôme

Contrôle terminal de 2h à distance en ligne via Moodle, en dehors des 2 semaines de formation.

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

1050 €

## Particularités

Nombre d'inscrits limité à 80 participants répartis en deux promotions parallèles

## Public concerné

- Pharmaciens, Médecins
- Préparateurs en pharmacie
- Autres professionnels de santé (industriels, négociants, formateurs...)

## Université co-habituée

Aucune

## Responsables pédagogiques

Pr Corine GIRARD corine.girard@univ-fcomte.fr

Dr Frédéric MUYARD frederic.muyard@univ-fcomte.fr

### Secrétariat

PICAUD Camille      duphyto@univ-fcomte.fr

### SeFoC'Al (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle      gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr





# DU SPORT SANTE PHARMACIE

## Objectifs de la formation

Chaque jour, l'équipe officinale est amenée à prendre en charge des personnes pratiquant une activité physique et sportive : d'une part, des sportifs « pratiquants », en recherche de performance ou souffrant de pathologies liées à leur pratique, d'autre part, des patients atteints de maladies chroniques pour lesquels la pratique d'une activité physique est recommandée. Concernant cette dernière population, le décret n°2016-1990 du 30 décembre 2016 relatif aux conditions de dispensation de l'activité physique adaptée prescrite par le médecin traitant à des patients atteints d'une affection de longue durée, devrait conférer au « sport sur ordonnance » une place très importante dans la prise en charge globale des pathologies chroniques.

Le but du DU est donc de :

- Donner les clés pour conseiller et apporter les actions thérapeutiques adaptées aux sportifs pratiquants
- Connaître les enjeux de la pratique d'une activité physique adaptée pour des patients souffrant de pathologies chroniques
- Maîtriser les arguments permettant de promouvoir la pratique de l'activité auprès des patients sédentaires.

## Déroulement de la formation

- Modalités : 1 séminaire sous forme de cours théoriques, mises en situation et cours appliqués à la pratique
- Stage : néant
- Période : du lundi 22 au 26 mai 2023
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 semaine
- Volume horaire : 40h

## Programme 2022-2023

- La physiologie de l'activité physique
- Les différents types d'exercice, la performance sportive
- Les besoins nutritionnels du sportif et les compléments alimentaires destinés au sportif
- Les pathologies du pied les plus fréquentes chez le sportif - soins et prévention
- Les pathologies ostéo-articulaires, musculaires, tendineuses et leur traitement
- Les strappings, bandes de kinésiologie, orthèses
- La contention veineuse
- Le dopage : la législation, réglementation, les médicaments dopants, le rôle du pharmacien
- La phyto-aromathérapie et l'homéopathie pour le sportif
- L'activité physique adaptée aux pathologies lourdes ou chroniques (insuffisance respiratoire, cancer, diabète et obésité)
- La prescription d'une activité physique et le suivi à l'officine : de la formation à l'expérimentation

## Modalités de validation du diplôme

- Une épreuve écrite d'une heure (vendredi 23 juin 2023)
- Pas de note éliminatoire, la moyenne 10/20 est nécessaire pour être admis à l'examen.
- Une session de rattrapage

## Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

## Coût pédagogique de la formation

920 €

## Particularités

- Effectif minimum : 18 personnes. Effectif maximum : 45 personnes.



- Les inscriptions seront closes sans préavis dès que le nombre maximal de stagiaires sera atteint,
- Les organisateurs du DU s'accordent le droit d'annuler le DU si un nombre minimum d'inscrits n'est pas atteint 1 mois avant le début de la formation.

### Public concerné

Pharmaciens, préparateurs en pharmacie, tout professionnel de santé justifiant d'une activité médicale ou paramédicale dans le domaine de la prise en charge du sportif ou des patients devant pratiquer une activité physique.

### Université co-habilitée

Aucune

### Responsables pédagogiques

Pr DEMOUGEOT Céline

Dr DEVAUX Sylvie

### Secrétariat pédagogique

GELOSO Sandrine

### SeFoC'AI (financement et prise en charge)

LORINT Ionela

ionela.lorint@univ-fcomte.fr

## CONTACT DU SPORT SANTE PHARMACIE

### Informations, Candidatures et inscriptions

GELOSO Sandrine

du-pharmacie@univ-fcomte.fr

UFR Santé

Laboratoire de Physiologie-Pharmacie

19 rue Ambroise Paré

25030 BESANCON Cedex

03 81 66 55 55

# ANNEXES



## TARIFS 2022-2023 DES CAPACITES, DIPLOMES UNIVERSITAIRES et DIPLOMES INTER UNIVERSITAIRES

Tous les DU et DIU se composent : - des droits d'inscription universitaires à 170€,  
- du coût pédagogique de la formation détaillé dans le tableau ci-dessous.

Les Capacités de Médecine se composent : - des droits d'inscription universitaires à 502€,  
- du coût pédagogique de la formation (contacter SeFoC'AI).

Les droits d'inscription universitaires et le coût pédagogique de la formation font l'objet de 2 factures distinctes (UFR Santé et SeFoC'AI)

Pour toutes demandes de devis ou de renseignements tarifaires, merci de contacter le Service Formation Continue et Alternance (SeFoC'AI) :

- Pour les DU et DIU en Médecine : Mme Gaëlle SIGILLO au 03 81 66 64 45 ou par mail à gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr
- Pour les Capacités et les DU en Pharmacie : Mme Ionela LORINT au 03 81 66 61 15 ou par mail à ionela.lorint@univ-fcomte.fr

- Capacité en Médecine
- DIU et DU en Médecine
- DU en Pharmacie

NOM DE LA FORMATION	TARIFS PEDAGOGIQUES		
	FORMATION INITIALE (en Université Française, Interne, FFI, DFMSA)	STAGIAIRE FORMATION CONTINUE	
		financé	non financé
Capacité Médecine en technologie transfusionnelle 1e année	0 €	Contacter SeFoC'AI	
Capacité Médecine en technologie transfusionnelle 2e année	0 €		
Capacité Médecine du sport (ouverture 1 année sur 2, n'ouvre pas en 2022-2023)	0 €		
Capacité Pratiques Médico-judiciaires 1e année	0 €		
Capacité Pratiques Médico-judiciaires 2e année	0 €		
DIU Biologie appliquée à la procréation	320 €	1 266 €	
DIU de Case Management en psychiatrie et Santé Mentale	850 €	1 734 €	
DIU de Chirurgie de l'épaule et du coude	360 €	800 €	400 €
DIU de Chirurgie de la main 1e année		548 €	
DIU de Chirurgie de la main 2e année		548 €	
DIU Clinique du psychotraumatisme et dispositifs d'accompagnement (ouvre sur Dijon SEFCA en 2022-2023)	700 €	2 200 €	1 100 €
DIU Coordination gériatologique (ouverture 1 année sur 2, ouvre en 2022-2023)		1 700 €	
DIU Développement d'une nouvelle technologie de santé : pourquoi quand et comment réaliser les études cliniques	360 €	1 000 €	500 €
DIU Echocardiographie du Grand Est 1e année (ouverture de la 1e année 1 année sur 2, n'ouvre pas en 2022-2023)		600 € Si étudiant en DES Pathologies Cardiovasculaires, DES Vasculaires et FST Cardio Pédiatrique = 0 €	
DIU Echocardiographie du Grand Est 2e année (ouverture de la 2e année 1 année sur 2, ouvre en 2022-2023)		600 € Si étudiant en DES Pathologies Cardiovasculaires, DES Vasculaires et FST Cardio Pédiatrique = 0 €	
DIU d'Echographie clinique d'urgence de Bourgogne Franche-Comté	2 000 €	2 500 €	
DIU d'Epileptologie 1e année (ouverture de la 1e année 1 année sur 2, n'ouvre pas en 2022-2023)		229 €	
DIU d'Epileptologie 2e année (ouverture de la 2e année 1 année sur 2, ouvre en 2022-2023)		229 €	
DIU Ethique et vulnérabilité		2 100 €	
DIU de Formation complémentaire en gynécologie et obstétrique *	500 €	900 €	
		* possibilité de faire ce DIU en 2 années, l'étudiant s'acquittera d'une 2e inscription dans ce cas.	
DIU de Formation des professionnels en hospitalisation à domicile (ouvre sur Nancy en 2022-2023)	1 200 €	2 200 €	
DIU Histoire de la médecine	800 €	1 500 €	800 €
		Si étudiant de l'UFC : 0 €	
DIU Infection par le VIH (ouverture 1 année sur 2, n'ouvre pas en 2022-2023)		950 €	
DIU Insulinothérapie automatisée	360 €	2 000 €	1 000 €

## TARIFS 2022-2023 DES CAPACITÉS, DIPLÔMES UNIVERSITAIRES et DIPLÔMES INTER UNIVERSITAIRES

Tous les DU et DIU se composent : - des droits d'inscription universitaires à 170€,  
- du coût pédagogique de la formation détaillé dans le tableau ci-dessous.

Les Capacités de Médecine se composent : - des droits d'inscription universitaires à 502€,  
- du coût pédagogique de la formation (contacter SeFoC'AI).

Les droits d'inscription universitaires et le coût pédagogique de la formation font l'objet de 2 factures distinctes (UFR Santé et SeFoC'AI)

Pour toutes demandes de devis ou de renseignements tarifaires, merci de contacter le Service Formation Continue et Alternance (SeFoC'AI) :

- Pour les DU et DIU en Médecine : Mme Gaëlle SIGILLO au 03 81 66 64 45 ou par mail à gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr
- Pour les Capacités et les DU en Pharmacie : Mme Ionela LORINT au 03 81 66 61 15 ou par mail à ionela.lorint@univ-fcomte.fr

- Capacité en Médecine
- DIU et DU en Médecine
- DU en Pharmacie

NOM DE LA FORMATION	TARIFS PEDAGOGIQUES		
	FORMATION INITIALE (en Université Française, Interne, FFI, DFMSA)	STAGIAIRE FORMATION CONTINUE	
		financé	non financé
DIU Mécanique et techniques obstétricales	362,5 €	1 655 €	
DIU Médecine de la personne âgée (ouverture 1 année sur 2, n'ouvre pas en 2022-2023)	1 700 €		
DIU Médecine de rééducation 1e année	800 €	1 200 €	
DIU Médecine de rééducation 2e année	800 €	1 200 €	
DIU de Médecine et traumatologie du sport	350 €	700 €	
DIU Médecine fœtale**	0 €	380 €	
	** possibilité de reporter le mémoire l'année suivante, l'étudiant s'acquittera alors des droits d'inscription universitaires et du coût pédagogique de 180€		
DIU de Médecine subaquatique et hyperbare	495 €		
DIU de Médecine d'urgence infirmier de Bourgogne Franche-Comté (ouvre sur Dijon UMDPCS en 2022-2023)	960 €	1 920 €	
DIU de Médecine d'urgences vitales de Bourgogne Franche-Comté (ouvre sur Dijon UMDPCS en 2022-2023)	2 000 €	2 500 €	
DIU National de télé-médecine	900 €	1 800 €	900 €
DIU Neurologie d'urgences et Télé-neurologie - TéléAVC	990 €		
DIU de Neurophysiologie clinique	500 €	700 €	
DIU Obésité pédiatrique, approches de santé publique	870 €	1 500 €	
DIU Pratiques médicales en santé au travail pour la formation des collaborateurs médecins	pas de FI pour cette formation	4750 € pour l'année 1, 4750 € pour l'année 2, 1500 € pour l'année 3, 1500 € pour l'année 4	
DIU de Psychiatrie du sujet âgé	950 €	1 400 €	
DIU de Réhabilitation psychosociale	950 €	1 400 €	
DIU Santé de l'enfant	495 €		
DIU Santé tropicale et pathologies du voyageur (ouverture 1 année sur 2, ouvre en 2022-2023)	850 €		
DIU Soins palliatifs et d'accompagnement 1e année	1 200 €		
DIU Soins palliatifs et d'accompagnement 2e année	1 200 €		
DIU Statique pelvienne et urodynamique	320 €	360 €, si médecin : 450 €	
DIU Thérapeutique anti-infectieuse	500 €	900 €	
DIU Tranfusion sanguine et médecine du don	1 300 €		
DIU Urgences traumatologiques	640 €	1 280 €	640 €

## TARIFS 2022-2023 DES CAPACITÉS, DIPLÔMES UNIVERSITAIRES et DIPLÔMES INTER UNIVERSITAIRES

Tous les DU et DIU se composent : - des droits d'inscription universitaires à 170€,  
- du coût pédagogique de la formation détaillé dans le tableau ci-dessous.

Les Capacités de Médecine se composent : - des droits d'inscription universitaires à 502€,  
- du coût pédagogique de la formation (contacter SeFoC'AI).

Les droits d'inscription universitaires et le coût pédagogique de la formation font l'objet de 2 factures distinctes (UFR Santé et SeFoC'AI)

Pour toutes demandes de devis ou de renseignements tarifaires, merci de contacter le Service Formation Continue et Alternance (SeFoC'AI) :

- Pour les DU et DIU en Médecine : Mme Gaëlle SIGILLO au 03 81 66 64 45 ou par mail à gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr
- Pour les Capacités et les DU en Pharmacie : Mme Ionela LORINT au 03 81 66 61 15 ou par mail à ionela.lorint@univ-fcomte.fr

- Capacité en Médecine
- DIU et DU en Médecine
- DU en Pharmacie

NOM DE LA FORMATION	TARIFS PEDAGOGIQUES	
	FORMATION INITIALE (en Université Française, Interne, FFI, DFMSA)	STAGIAIRE FORMATION CONTINUE
		financé
DU d'Addictologie	880 €	
DU de Cancérologie 1e année	1 100 €	
DU de Cancérologie 2e année	700 €	
DU Cytologie hématologique (ouverture 1 année sur 2, n'ouvre pas en 2022-2023)	500 €	1 500 €
DU d'Education thérapeutique	1 200 €	
DU l'Essentiel de la dermatologie pour le généraliste	700 €	1 050 €
DU Evaluation et traitement des perturbations du tonus musculaire en rééducation musculo-squelettique	2 000 €	
DU Formation des professionnels de santé à la prise en charge de la douleur	1 000 €	
DU Hémaphérese transfusionnelle et thérapeutique option infirmier	1 079 €	
DU Hémaphérese transfusionnelle et thérapeutique option médecin	1 079 €	
DU d'Hygiène hospitalière	340 €	1 840 €
DU Modélisation, planification et Impression 3D en chirurgie	900 €	
DU Neuropsychologie pratique : syndromes démentiels et troubles cognitifs de l'adulte	885 €	
DU Pédagogie en Sciences de la Santé	950 €	1 400 €
DU Pratiques et innovations en cicatrisation (ouverture 1 année sur 2, ouvre en 2022-2023)	610 €	
DU Dermocosmétologie appliquée à l'officine	920 €	
DU Diététique, nutrition préventive et micronutrition	1 140 €	
DU Gestion et économie de l'officine	920 €	
DU Matériel à l'officine pour le maintien à domicile	1 140 €	
DU Orthopédie pratique et petit appareillage	1 490 €	
DU Pharmacie vétérinaire pour les animaux de compagnie	920 €	
DU Sport santé pharmacie	920 €	
Du de Phytothérapie et d'aromathérapie	1 050 €	
DU Phyto-aromathérapie pratique à l'usage des soignants	950 €	