

# DIU NATIONAL DE TELEMEDECINE – TELESOIN – SANTE NUMERIQUE

## Objectifs de la formation

Le « DIU National Télémédecine – Télésoin – Santé Numérique » s'inscrit dans la stratégie nationale de santé numérique 2021 et dans la feuille de route du numérique en santé 2023-2027, promulguée au niveau national. Cette formation répond à un vaste projet national français visant à amplifier la formation dans des domaines de compétences variés où le numérique est impliqué : données de santé et traitement par l'intelligence artificielle, cybersécurité en santé, outils numériques, communication et télésanté (télémédecine et télésoin).

Cette formation offre une opportunité unique de se spécialiser dans un domaine en pleine expansion, en combinant théorie et pratique pour une expérience d'apprentissage complète et enrichissante. Les professionnels de santé et les spécialistes du numérique en santé pourront ainsi acquérir les compétences nécessaires pour innover et exceller dans le domaine de la télésanté et de la santé numérique. Le programme est conçu pour répondre aux besoins actuels et futurs du secteur, en mettant l'accent sur les compétences pratiques et les connaissances théoriques indispensables.

## Compétences

- Identifier les enjeux de la télémédecine et du télésoin
- Maîtriser les socles de la santé numérique, incluant les données santé, l'IA et la cybersécurité
- Appréhender les aspects juridiques et réglementaires de la télésanté
- Evaluer les enjeux éthiques, économiques et sociologiques de la télésanté
- Avoir des connaissances approfondies et des compétences avancées en télésanté
- Assoir sa pratique pour des actes de télémédecine et de télésoin dans différentes spécialités
- Posséder les clés pour développer des projets en télésanté en maîtrisant l'ensemble du processus

## Déroulement de la formation

- Modalités : 7 modules (suivant les modules en présentiel, en e-learning ou en visioconférence)
- Stage : 24h dans un laboratoire de télémédecine afin de réaliser un cas clinique
- Période : novembre à juin
- Lieu : Bordeaux et Lille
- Durée : 1 année
- Volume horaire enseignement : 50h

## Programme

- **Comprendre les définitions et enjeux de la télémédecine et du télésoin (20 Novembre 2025, Lille, 7h)**
  - Explorer les définitions et les grandes dates de la télémédecine et du télésoin.
  - Analyser la vision de la télésanté par les institutions (DGOS, ARS, GRADeS, CNAM), et à travers une revue de la littérature en télésanté.
  - Examiner la santé numérique selon la délégation au numérique en santé (DNS).
- **Maîtriser les socles de la santé numérique (e-learning, dès 22 Novembre 2025, 8h30)**
  - Identifier les données de santé et leur importance et appliquer les principes de cybersécurité
  - Comprendre l'intelligence artificielle en santé et ses applications.
  - Savoir comment utiliser les outils numériques, TIC et objets connectés pour la télésanté.
- **Appréhender les aspects juridiques et réglementaires de la télésanté (Décembre 2025, e-learning synchrone et Présentiel Lille, 7h)**
  - Étudier les aspects juridiques et réglementaires de la télésanté.
  - Connaître la réglementation des dispositifs médicaux numériques.
  - Participer à une session scientifique en droit de la santé numérique.
- **Évaluer les enjeux éthiques, économiques et sociologiques de la télésanté (Janvier 2026, e-learning, 6h)**
  - Discuter les aspects éthiques, sociologiques et l'écoresponsabilité de la santé numérique et de la télésanté.

- Analyser les modes de financement et les aspects médico-économiques de la télésanté.
- Connaitre les stratégies de développement d'une solution numérique de télésanté.
- **Mettre en pratique les actes de télémédecine et de télésoin (Février 2026, e-learning, 7h30)**
  - Participer à des démonstrations de téléconsultations en gériatrie, en médecine générale, et des actes de télésoin.
  - Observer des témoignages de praticiens sur la téléexpertise, la téléassistance et la télésurveillance.
  - S'immerger dans des Master Class thématiques sur la télésurveillance, la téléexpertise, la téléconsultation, et l'IA.
- **Participer activement à des projets et pratiques de télésanté (Montpellier et e-learning, 14h)**
  - S'immerger dans des Master Class pratiques pour illustrer des cas d'usage (Télésurveillance, Téléexpertise, Téléconsultation, IA) (Juin 2026)
  - Co-construire son projet en télésanté
    - Co-construction entre pairs (21 Novembre 2025 présentiel à Lille puis e-learning jusqu'à fin en Avril 2026)
    - Mentorat « Regards d'experts » (Mars 2026, e-learning)
    - Challenge "Mon projet en 180 secondes" (Juin 2026, Montpellier)

### Candidatures

Candidature sur la plateforme eCandidat de l'Université Marie et Louis Pasteur : <https://scolarite.univ-fcomte.fr/ecandidat/> du 15 juin 2025 au 16 octobre 2025

### Coût universitaire de la formation

175 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

### Coût pédagogique de la formation par année

- Formation continue : 3000 € avec financement, 1500 € sans financement
- Formation initiale : 400 €

### Publics concernés

- Formation initiale :
  - Étudiants des filières de santé toutes spécialités
  - Étudiants des filières du numérique
  - Étudiants des filières de sciences humaines et sociales.
- Formation continue :
  - Professionnels de santé de toutes spécialités
  - Professions du numérique
  - Professions des sciences humaines et sociales.

### Modalités pédagogiques

Présentiel, elearning, visioconférence

### Modalités de validation

- Quizz à la fin de chaque module : avoir une moyenne égale ou supérieure à 10/20 à toutes les séries de quizz (les notes se compensent entre elles), et, la note compte pour 50% de la note totale du contrôle continu.
- Projet sous forme d'un mémoire écrit : avoir une moyenne supérieure ou égale à 10/20. Cette note compte pour 25% de la note totale du contrôle continu.
- Projet présenté à l'oral en fin de formation : avoir une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à la présentation orale. Cette note compte pour 25% de la note totale du contrôle continu.
- Session de rattrapage
  - 1 quizz global d'1h (si la moyenne n'est pas obtenue) qui compte pour 50% de la note
  - Projet écrit et soutenu à l'oral (30min) qui compte pour 50% de la note et ne se compense pas avec le quizz.
- Possibilité de faire la formation sur 2 années universitaires en s'acquittant de la totalité des frais.

### Particularité de la formation

- Le projet est fortement soutenu par la Société Francophone de Santé Numérique.



- Pour le site de Montpellier, ce DIU est coordonné par l'École de Santé Numérique de Montpellier (ESNbyUM) et porté par la faculté de Médecine Montpellier-Nîmes.
- Pour l'UMLP, ce DIU est coordonné par les enseignants de SNB22 (programme de santé numérique), Dr Medeiros
- Pour l'université de Lille, ce DIU est coordonné par le Pr Guedon et dans le cadre du programme CAPS'UL
- Pour l'université de Lille Catholique, ce DIU est coordonné par le Pr L Wialatte, et dans le cadre du programme CAPS'UL
- Pour l'université de Bordeaux, ce DIU est coordonné par le Pr N Salles et dans le cadre du programme UB2030-CAP Santé numérique
- Chaque université partenaire du DIU a la coresponsabilité d'un ou plusieurs modules parmi les six modules du programme.
- La plateforme de formation utilisée sera celle du campus numérique de l'ESNbyUM, de type Moodle, offrant ainsi un environnement d'apprentissage moderne et interactif.

### Universités co-habilitées

Bordeaux, Lille, Lille (Université Catholique), Montpellier (Université Coordinatrice)

### 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)

### Service Formation Continue Santé

[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)