



UFR SANTÉ

UNIVERSITÉ  
CAEN  
NORMANDIE

FORMATION INITIALE · FORMATION CONTINUE

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

**E-SANTÉ**



UFRSANTE . UNICAEN . FR

Ce DU a pour objectif de comprendre le cadre légal, déontologique et les aspects techniques entourant la e-santé et la médecine connectée, les recommandations du Conseil national de l'Ordre, les enjeux sociétaux et économiques de la e-santé : parcours de soins, applications médicales, télémédecine. Il permet aussi de se familiariser avec la méthodologie de lancement d'une start up et les enjeux liés au développement des solutions liées à la e-santé. Ce DU a été sollicité par les industriels pour répondre aux demandes des professionnels de santé et des industriels dans ce domaine afin de découvrir ce marché en plein essor.





## CONDITIONS D'ACCÈS

Sont admis à s'inscrire :

- médecins généralistes, pharmaciens, infirmières, cadres de santé, sage femme, kinésithérapeutes
- spécialistes
- ingénieurs dans les domaines scientifiques ou de recherche, industriels
- étudiants dans les domaines scientifiques, de recherche et de management

**Pré requis :** BAC + 3.

Pour s'inscrire à cette formation, il faut au préalable obtenir une autorisation pédagogique du responsable de la formation en adressant par courriel : un CV, une lettre de motivation, une(des) copie(s) du(des) diplôme(s) requis pour suivre la formation, une copie d'une pièce d'identité.

## LIEU DE FORMATION

Caen · campus 5 · PFRS

Pôle de formations et de recherche en santé

## ORGANISATION DES ÉTUDES

- 5 modules d'enseignements en présentiel et à distance
- 1 projet entrepreneurial par groupe de 3 étudiants, tutoré. Ce projet correspond à une pédagogie fondée sur l'alternance d'enseignements académiques (les modules) et d'applications pratiques. Il constitue un accélérateur d'apprentissage. En faisant preuve d'initiative et d'organisation pour proposer des solutions adaptées l'étudiant renforce sa professionnalisation.

## CONTENU DE LA FORMATION

### MODULE MÉDECINE

7H EN PRÉSENTIEL | 13H À DISTANCE

Organisation générale, recherche académique et translationnelle, outils utilisés, règles d'éthique et découverte de la e-santé.

### MODULE DROIT

7H EN PRÉSENTIEL | 13H À DISTANCE

Cadre juridique de la e-santé, droit des objets connectés, protection des données personnelles, propriété intellectuelle.

### MODULE SCIENCES DU NUMÉRIQUE

7H EN PRÉSENTIEL | 13H À DISTANCE

Fonctionnement du réseau internet et des objets qu'il contient, outils et méthodes d'analyse d'image, outils techniques et bonnes pratiques pour réaliser un produit sécurisé.

### MODULE INDUSTRIEL

7H EN PRÉSENTIEL | 13H À DISTANCE

Logique de développement d'un produit et son chemin vers le marquage CE ; environnement réglementaire avec les normes, utilisation des data et interopérabilité, découverte de projets innovants académiques et industriels.

### MODULE ENTREPRENEURIAT

14H EN PRÉSENTIEL | 4H30 À DISTANCE

Initiation à la création d'une start up, familiariser les participants à l'écosystème de la création d'entreprise innovante.

### PROJET ENTREPRENEURIAL

40H À DISTANCE

## RENSEIGNEMENTS

UFR SANTÉ

campus 5 · PFRS · 4<sup>e</sup> étage · 2, Rue des Rochambelles

CS 14032 · 14032 CAEN Cedex 5

téléphone 02 31 56 81 18

formation [sante.formationcontinue@unicaen.fr](mailto:sante.formationcontinue@unicaen.fr)

internet [ufrsante.unicaen.fr](http://ufrsante.unicaen.fr)

RETROUVEZ PLUS D'INFORMATIONS  
SUR NOTRE SITE INTERNET

UNICAEN · DIRCOM | 2019-11

