Diplôme d'Université Se spécialiser en e-santé

Présentation

Publics / conditions d'accès

Professionnels niveau Master ou plus (médecin, kinésithérapeute, sage-femmes, ingénieurs en informatique/biomédical, responsables d'établissement de santé, cadres de santé…)

Objectifs

Donner aux professionnels des compétences pour intégrer la e-santé dans leur pratique métier:

1. Pour les professionnels de santé, pouvoir évaluer le bénéfice/risque d'une application avant de la prescrire, devenir soi-même concepteur d'une solution de e-santé, connaitre les règles d'éthique et la règlementation en matière de données de santé, se former à la téléconsultation, la télésurveillance, connaitre les principes de l'intelligence artificielle, la big data et leurs applications cliniques
2. Pour les non-professionnels de santé, connaitre les besoins médicaux couverts par la e-santé, connaitre les différentes étapes du développement d'une solution numérique en santé, connaitre les modalités d'évaluation de ces solutions et les modalités de déploiements de ces outils, les modèles économiques, les règlementations sur les données ainsi que les perspectives des développements à venir (blockchain, métavers en santé…)

Compétences

- Approfondir les connaissances des principales composantes de la télémédecine (téléconsultation, télésurveillance).
- De comprendre le développement clinique de solutions numériques en santé et d'avoir les capacités pour le développement clinique de solutions.
- De connaitre les critères de pertinence clinique, de qualité et d'étapes du développement de solutions.
- D'approfondir les notions d'accès au marché
- De comprendre et approfondir les enjeux de la e-santé sur des pathologies en cardiologie, oncologie, pédiatrie, infectiologie…
- Approfondir les notions d'algorithme, d'intelligence artificielle en santé.

Mis à jour le 10-04-2024

Code : DU00200A

7 crédits

Diplôme d'Université

Responsabilité nationale : EPN12 - Santé solidarité / Alain TOLEDANO

Niveau CEC d'entrée requis : Sans niveau spécifique

Niveau CEC de sortie : Sans niveau spécifique

Mode d'accès à la certification :

- Formation continue

NSF :

Métiers (ROME) :

Contact national :

Cnam Entreprises

292 rue Saint Martin
292 rue saint martin
75003 PARIS 03
01 58 80 89 72

entreprises@cnam.fr

Enseignements

7 ECTS

Domaines de la e-santé et évaluation clinique	USSA2T 1 ECTS
Cas d'usage	USSA2U 1 ECTS
Module juridique et éthique	USSA2V 1 ECTS
Module Intelligence artificielle : principes	USSA2W 1 ECTS
Intelligence artificielle : cas d'usage	USSA2X 1 ECTS
Réalité virtuelle, métavers et blockchain	USSA2Y 1 ECTS
Access market, Business model et perspectives	USSA2Z 1 ECTS