



Diplôme Universitaire

« Enseignement pratique pluridisciplinaire de santé connectée »

Le Diplôme Universitaire international francophone

pour apprendre, développer et concrétiser un projet en santé connectée

Coordonnateurs : Pr Boris Hansel, Pr Patrick Nataf

Conseil Pédagogique : Pr Pierre-François Ceccaldi, Dr Claire Cimadevilla, François Husson, Dr Diana Kadouch, Dr Caroline Kerneis, Dr Marylou Para, Gérard Partouche, Agnès Roche, Dr Pierre Simon, Dr Constance Verdonk.

La formation est dispensée en présentiel et distanciel et organisée pour favoriser le networking et la formation de groupes projets multidisciplinaires

Possibilité d'un suivi totalement en distanciel sur demande

La formation comporte trois volets

- **Un enseignement sous forme de cours** dispensés en visioconférences interactives, complétées par des enseignement en e-learning.
- **Des sessions pratiques** thématiques.
- **Des travaux tutorés** : une bourse aux projets (élaboration d'un programme d'e-santé, d'un objet connecté, commercialisation d'un produit dans le domaine de la e-santé...) permettra d'identifier et sélectionner les sujets les plus attrayants. Ces projets feront l'objet d'un travail en équipe dont l'objectif est de décrire toutes les étapes permettant leur concrétisation. Les étudiants auront accès à un conseil d'experts dans les domaines juridique, médical, technique et commercial. Chaque projet fera l'objet d'un mémoire par équipe qui sera présenté lors de la journée de soutenance (octobre).

Modalités de validation du DU

La validation du DU est obtenue par le suivi des cours dispensés en vidéoconférence et en e-learning, la participation aux sessions pratiques et par la soutenance du mémoire devant le comité pédagogique du DU.

Contacts :

Responsables pédagogiques :

Pr Boris Hansel : boris.hansel@aphp.fr

Pr Patrick Nataf : patrick.nataf@aphp.fr

Gestionnaire administrative :

Dabhia Maati : dabhia.maati@u-paris.fr

Programme prévisionnel 2022 - 2023

24/02/2023 9h30-17h

Intitulé du module : bases de la e-santé – Networking

Objectifs :

- 1) Permettre un apprentissage accéléré des notions fondamentales de la e-santé
- 2) Etablir des relations interdisciplinaires et sans frontière autour de la e-santé

- Présentation de la formation et de la méthode de travail
- Définition des concepts : e-santé, santé numérique, télémédecine, télésoin, m-santé
- Speed meeting – Networking
- 14h00-15h00 Retour d'expérience - anciens étudiants du DU : succès / échecs
- 15h00-16h00 Introduction à l'Intelligence artificielle
- 16h-17h00 Modèles économiques de la santé connectée / accès au marchéA

Date 16/03/2023 8h30-17h - 17/03/2023 8h30-15h

Principaux thèmes du module :

Droit de la e-santé, le métaverse, évaluation,

Jeudi 16/03/2023

- 9h00 Echanges sur le DU avec les responsables
- 9h30- 13h Introduction au métaverse et au WEB 3.0
- 14h00 -17h00 : droit de la santé connectée

Vendredi 17/03/2023

- 9h30-10h30 Evaluer la santé connectée : principes méthodologiques
- 10h30 - 11h30 Evaluation médico-économique de la santé connectée
- 11h30-12h30 Les programmes santé / santé connectée gouvernementaux
- 13h30 15h00 **Bourse aux projets** (pitch des projets et constitution des groupes projets)

Date 27/04/2023 9h30-16h 28/04/2023 - Télé-enseignement

Objectifs : ateliers pratiques (cf. infra)

Matin : Ateliers pratiques (sous-groupes)

- Comment optimiser ses activités de soin avec le numérique ?
- Comment réussir un pitch ?
- Comment réussir une levée de fond ?

Après-midi : finalisation des groupes projets et conseils de travail personnalisés

Date 11/05/2023 et 12/05/2023 9h-13h – télé-enseignement

Objectifs du module : aspects juridique / éthique – communiquer sur son projet

11/05/2023 La e-santé du futur aspects juridiques et éthiques

Du WEB 1 au WEB3.0

L'internet individualisé : comment ça marche et perspectives en santé

Enjeux juridiques de l'internet individualisé : Maître J. Bossi Malafosse - RGPD

Protection du citoyen, protection de l'entreprise

Imagerie et protection des données

Enjeux psychologiques et éthiques du web 3.0

12/05/2023 Communiquer sur son projet de santé connectée

- Graphisme, illustration pour valoriser son projet : à qui s'adresser ?
- Comment réussir une vidéo marketing en e-santé
- Youtube Health
- Echanges entre les groupes projets

Date 19/10/2022 9h30-16-30 et 20/10/2022 9h30 12h30 – Faculté Bichat

(possibilité de soutenir en visio)

Intitulé du module : soutenance des mémoires

Mercredi 20/10/2021 9h30-16h30 et jeudi 21/10/2021 matin : soutenances des mén

E-learning (enseignement asynchrone) :

- Télémédecine en cardiologie
- Télémédecine en diabétologie
- Fonctionnement des objets connecté
- Rôle des assureurs / mutuelle en e-santé
- Evaluation des dispositifs médicaux et objets connectés (HAS)
- Compléments juridiques
- Vidéos de la chaîne youtube de l'université de Paris, partenaire du DU : PuMS
- Jeux sérieux
- Santé connectée et Hypertension
- Qu'est-ce qu'un capteur