

Année universitaire 2020-2021

Responsable pédagogique : HANSEL – Boris– MCU-PH– boris.hansel@aphp.fr

Coordonnateur pédagogique : NATAF – Patrick – PU-PH – patrick.nataf@aphp.fr

Intervenants permanents : HANSEL – Boris– MCU-PH– boris.hansel@aphp.fr ; NATAF – Patrick – PU-PH – patrick.nataf@aphp.fr

Site internet du DU : www.medecine-connectee.fr

Objectif(s) :

La santé connectée, dans son sens le plus large (télémédecine, objets connectés, applications de télésuivi et d'e-coaching...), apporte des solutions potentiellement utiles voire indispensables pour la prise en charge médicale optimale de demain. Il ne se passe pas un jour sans qu'un patient nous parle d'une application ou d'un objet connecté.

La santé connectée n'est pas enseignée au cours des études médicales. En outre de nombreux professionnels d'autres horizons souhaitent acquérir des connaissances et compétences en santé connectée pour mener à bien leurs projets.

Le DU propose **un enseignement transversal de la santé connectée** à tous ceux qui ont compris l'imminence du virage numérique en médecine.

Il n'y a **pas de prérequis particulier** pour bénéficier de la formation car nous avons conscience que les projets d'e-santé font collaborer des personnes d'horizons professionnels très divers.

- Acquérir des **connaissances sur la santé connectée** (aspects médicaux, techniques, juridiques, économiques, éthiques)
- Acquérir des **compétences pour l'élaboration et la mise en œuvre d'un projet** de santé connectée, en équipe multidisciplinaire
- Permettre la constitution d'un **réseau professionnel** aidant la concrétisation de projets futurs

L'enseignement est organisé de manière à favoriser l'enseignement pratique et le networking. Il est adapté à un public ayant déjà une activité étudiante ou professionnelle. Possibilités de suivi de l'enseignement totalement à distance sur demande auprès du comité pédagogique.

Modalités pratiques :

- **Volume horaire d'enseignement** : 100 heures (équivalent) incluant 5 journées présentiel (incluant, cours, TD, networking), 2 journées en distanciel, 8 heures de cours en elearning, travaux tutorés. Emissions de la chaîne universitaire <http://youtube.com/pumsuniv>

Possibilités de suivi de l'enseignement totalement à distance sur demande auprès du comité pédagogique. Volume horaire stage : Tous les étudiants participent à un projet tutorés. Des groupes sont constitués avec l'aide du comité pédagogique si besoin

- **Modalité de contrôle des connaissances et compétences (examens, soutenance de mémoire, ...)** : soutenance d'un mémoire, présence aux journées présentiel + à distance

Demande de renseignement :

- **D'ordre pédagogique : s'adresser au responsable pédagogique**
HANSEL Boris boris.hansel@aphp.fr
Informations sur le site : www.medecine-connectee.fr
- **D'ordre administratif : s'adresser au Pôle Formation Continue Universitaire (FCU)**

Inscription.dudiu.medecine@scfc.parisdescartes.fr

Ou par téléphone de 9h30 à 12h et de 14h à 16h au 01 76 53 46 30

MODULE 1***Date 14/01/2021****Intitulé du module : bases de la e-santé et networking****Matin***Faculté Bichat*

-e-santé / santé connectée : Ou en est-on en 2021 ?

-Networking – présentation de la promotion 2020

Après-midi

Séance spéciale « droit de la santé connectée »

MODULE 2***Date 15/01/2021 9h-16h****Intitulé du module : bases de la e-santé et networking****Matin***Faculté Bichat*

-Intelligence artificielle – présentation du Health Data Hub

-Blockchain et santé

- Networking

Après-midi-

Echanges avec des apprenants du DU des promotions

2019 et 2020

MODULE 3* TELE-ENSEIGNEMENT**Date 17/03/2021 (Télé-enseignement) – 9h-17h****Intitulé du module : bourse au projets / base de la e-santé**

- Evaluer la santé connectée : principes
méthodologiques
- Evaluations médico-économique de la
santé connectée
- RGPD
- Ma santé 2022
- Bourse aux projets (pitch des projets et
constitution des groupes projets)

TELE-ENSEIGNEMENT

MODULE 4*

Date 15/04/2021 9h-17h

Intitulé du module : ateliers pratiques et rencontres universitaires

Matin : Ateliers pratiques

Faculté Bichat

- Comment optimiser ses activités
de soin avec le numérique ?
- Comment réussir un pitch ?
- Comment toucher le public et les
professionnels avec la vidéo ?

Après-midi : Rencontres hospitalo- universitaires de la santé connectée

MODULE 5*TELE-ENSEIGNEMENT

Date 16/06/2021 9h-13h

Intitulé du module : e-networking

- Robotique, réalité augmentée,
réalité virtuelle

TELE-ENSEIGNEMENT

- Echanges entre les groupes projets

(pits and falls) Session :

MODULE 6*

Date 20/10/2021 9h30-16-30 et 21/10/2021

Intitulé du module ; soutenance des mémoires – rencontres universitaires

Mercredi 20/10/2021 9h30-16h30 et

Faculté Bichat

jeudi 21/10/2021 matin : soutenances

Jeudi 21/10/21021 Rencontres

hospitalo-universitaires de santé

connectée – annonce des lauréats de

la promotion 2021