

# DU E-santé et médecine connectée

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

---

## Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DUB751

Responsable de l'enseignement : Pr Damien Léger

Coordinateur du DU : Maxime Elbaz, Docteur en Neurosciences

Forme de l'enseignement : en présentiel

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur [C@nditOnLine](mailto:C@nditOnLine)

## OBJECTIFS

---

Comprendre le cadre légal et déontologique entourant

- \* la E-santé et la médecine connectée,
- \* les recommandations du CNO,
- \* les enjeux sociétaux et économiques de la E-santé (parcours de soins, applications médicales, télémédecine).

## Programme

### ORGANISATION

---

Référence formation : DUB751

Volume horaire : 70 heures réparties en 28 heures d'enseignement théorique, 21 heures de travaux dirigés, 21 heures de travaux pratiques

Calendrier : février à octobre

Rythme : un vendredi par mois

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES

#### Module 1

- \* E-Santé et médecine connectée : comment s'y préparer en tant que médecin ?
- \* Intelligence Artificielle : demain tous médecins grâce aux machines ?
- \* L'Hôpital du futur, mythe ou réalité ?
- \* Big Data : de la santé publique préventive à la santé publique prédictive.
- \* La santé numérique : une vision européenne.

#### Module 2

- \* Impact de la E-santé et intelligence Artificielle dans la prise en charge du patient à l'horizon 2050.
- \* Santé connectée et santé publique : une véritable opportunité pour la prévention des maladies chroniques ?
- \* Les grands acteurs de la santé mobile.
- \* La simulation en santé.
- \* Médecine du futur et naissance d'une nouvelle Humanité ?
- \* La Blockchain en Santé.

#### Module 3

- \* Les applications et objets connectés dans les pathologies cardiovasculaires.
- \* Comment réaliser un projet d'objets connectés ?
- \* L'autisme : un avatar virtuel pour faire de la médecine de précision.
- \* Expérimentation de l'usage des nouvelles technologies en éducation thérapeutique.

#### Module 4

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

- \* Le Règlement Générale Européen sur la Protection des Données (RGPD).
- \* Psychiatrie et Médecine connectée.
- \* Les applications et objets connectés sommeil.
- \* Téléradiologie : concentrer les forces et optimiser l'interprétation.
- \* Applications et objets connectés en nutrition.
- \* Les applications et objets connectés : exercice physique .

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

### Équipe pédagogique

Pr Antoine Tesnière / Pr Philippe Ravaud / Pr Sébastien Czernichow / Dr Benjamin Pitrat / Dr Cécile Monteil

Ressources matérielles

Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- \* d'échanger des fichiers, des données
- \* de partager des ressources, des informations
- \* de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

### MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émarge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

## Admission

- \* les médecins généralistes
- \* les spécialistes
- \* les dentistes

- \* les ingénieurs dans les domaines scientifiques et de recherche
- \* les professionnels paramédicaux : les infirmier(e)s Diplômés d'Etat, les manipulateurs en électroradiologie, les techniciens du sommeil, les masseurs kinésithérapeutes, les ergothérapeutes, les orthoptistes et les docteurs en sciences
- \* les candidats jugés aptes à suivre l'enseignement par le directeur de l'enseignement et autorisés par le conseil pédagogique

## PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans la rubrique "Conditions d'admission").

## LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

### Droits de scolarité :

#### FRAIS DE FORMATION\* selon votre profil

- \* Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1560 €**
- \* Pour toute personne finançant seule sa formation : **1300 €**
- \* Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :
  - \* Diplômé de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier : **910 €** (justificatif à déposer dans CandiOnLine)

+

**FRAIS DE DOSSIER\* : 300 €** (à noter : si vous êtes inscrit(e) en Diplôme National à Université Paris Cité pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CandiOnLine).

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

*\*Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

**Date de début de candidature :** 1 juin 2022

**Date de fin de candidature :** 31 déc. 2022

**Date de début de la formation :** 10 févr. 2023

### **Formation à distance**

Non

## Et après ?

### POURSUITE D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

## Contacts

### **Responsable(s) pédagogique(s)**

Damien Leger

### **Coordinateur pédagogique**

Maxime Elbaz

maxime.elbaz@aphp.fr

### **Pôle Formation Continue Universitaire**

Pôle Formation Continue Universitaire, DU-DIU -

Médecine

01 76 53 46 30

inscription.dudiu.medecine@scfc.parisdescartes.fr

## En bref

### **Composante(s)**

UFR de Médecine

### **Modalité(s) de formation**

- Formation continue

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**