

# FQ Enjeux éthiques et de régulation de l'intelligence artificielle en Santé

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : FQ-M27ETHIA

Responsable pédagogique : Pr Guillaume Assié

Forme de l'enseignement : en présentiel ou à distance

Durée de l'enseignement : 3 sessions de 4h

Le 06 Septembre 2022/ le 07 Septembre 2022 / Le 08 Septembre 2022

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur C@nditOnLine

## OBJECTIFS

COVID-19 a bousculé nos vies. Les mesures de distanciation ont promu, à marche forcée, l'émergence des technologies numériques. Le monde physique s'est virtualisé, faisant davantage émerger les « big data » et l'enjeu de leur traitement.

En santé plus que dans tout autre domaine, le respect de la personne humaine, de ses valeurs, et des lois est cardinal.

Comment intégrer ces nouvelles technologies, notamment l'intelligence artificielle, dans le respect de ces valeurs ?

Une série de conférences d'Université de Paris propose d'aborder ces questions en profondeur.

Le format est celui d'un enseignement de haut niveau, multidisciplinaire, concentré sur trois jours, autour d'un thème unique.

Le thème de cette année porte sur les enjeux éthiques de l'IA en Santé et les modalités de leur régulation, notamment suite à la réforme de la loi Bioéthique 2020 sur l'IA en santé.

## COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation le stagiaire est capable de :

- Mesurer les risques et dangers d'une IA non contrôlée
- Évaluer les enjeux de l'IA dans le domaine de la santé
- Mobiliser la littérature juridique, philosophique, grise et éthique, pour répondre à des questions complexes et multidisciplinaires

## Programme

## ORGANISATION

Référence formation : FQ-M27ETHIA

Volume horaire : 23 heures, dont 15,5 heures de conférences, 6 heures de TP en groupes multidisciplinaires et 1,5 heures de QCM

Calendrier : mars 2022

Rythme : 3 journées consécutives

Lieu : Site Cochin, département IA Santé - 24 rue du fbg St-Jacques – 75014 Paris

## CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- Module 1 : Consentement : aspects individuels et collectifs

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

- *Module 2 : Qualité et protection des données*
- *Module 3 : Les représentations mentales de l'IA et les enseignements de la crise COVID19*
- *Module 4 : Répartition des responsabilités*
- *Module 5 : Le cadre bioéthique*
- *Module 6 : Garantie humaine de l'IA*

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

##### Équipe pédagogique

**Responsable pédagogique :** Guillaume Assié est PU-PH en endocrinologie à l'hôpital Cochin. Il dirige l'unité de recherche en IA à l'INSERM.

##### Coordinateurs pédagogiques :

- Laurent Marchand est docteur en pharmacie et secrétaire général du département IA en santé au sein de l'UFR de médecine d'Université de Paris.
- Patricia Kammerer est ingénieur pédagogique du département IA en Santé au sein de l'UFR de Médecine d'Université de Paris.

**Membres de l'équipe pédagogique :** Dr David Gruson / Cynthia Fleury-Perkins / Pr Marie-France Mamzer / Judith Mehl / Lydia Morlet

**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

- Experts techniques en IA
- Soignants
- Juristes
- Entrepreneurs
- Acteurs publics (ex. : associations de patients, agences gouvernementales, ministères.... )

## PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans 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\*

- Pour toute personne bénéficiant ou pas d'une prise en charge totale ou partielle : **150 €**

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

Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE

**Date de début de la formation :** 6 sept. 2022

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

## Et après ?

### Lieu de formation

Site Cochin

### POURSUITE D'ÉTUDES

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

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

À l'issue de la formation le stagiaire est capable de appréhender les risques et dangers d'une IA non contrôlée au sein de sa structure et dans son activité professionnelle.

## Contacts

#### Responsable pédagogique

Guillaume Assie

#### Coordinateur pédagogique

Laurent Marchand

laurent.marchand@parisdescartes.fr

#### Coordinateur pédagogique

Patricia Kammerer

patricia.kammerer@u-paris.fr

#### Contact administratif

01 76 53 46 30

inscription.dudu.medecine@scfc.parisdescartes.fr

## En bref

#### Modalité(s) de formation

- Formation continue

#### Capacité d'accueil

Minimum 150 – Maximum 200

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