FQ Intégrer l'IA générative en santé

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Référence formation *(à rappeler dans toute correspondance)* : FQA031

Responsable pédagogique : Pr Stéphanie Allassonnière, PU

Forme de l'enseignement : Présentiel

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur C@nditOnLine

OBJECTIFS

- Identifier les usages réalistes et à forte valeur de l'IA générative en santé
- Reconnaître les risques spécifiques des LLM (hallucinations, biais, incohérences, confidentialité)
- Intégrer les contraintes réglementaires (RGPD, IA Act, MDR/SaMD, FDA) avant tout usage IA générative
- Évaluer la pertinence et la dangerosité d'un usage via une matrice valeur × risques
- Construire des prompts sécurisés adaptés au domaine médical et industriel
- Mettre en place des garde-fous (traçabilité, supervision humaine, RAG, logs)
- Co-concevoir une fiche "usage IA générative" applicable immédiatement dans leur organisation

COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de la formation, l'apprenant est capable de :

- Identifier les principales familles d'IA génératives et assimilées utilisées en santé et leurs usages réalistes,
- Repérer limites, risques, biais et enjeux de conformité (RGPD, IA Act, MDR/SaMD, FDA),
- Évaluer un cas d'usage avec une grille valeur × risques, en intégrant le risque de ne pas utiliser l'IA,
- Cadrer un usage prioritaire (valeur, garde-fous, supervision humaine, traçabilité, déploiement),
- Rédiger une fiche usage IA directement exploitable dans leur organisation.

Programme

ORGANISATION

Référence formation : FQA031

Volume horaire : *7 heures, dont 3,5 heures de cours magistraux avec 10 minutes de QCM et 3,5 heures de TD avec 10 minutes de QCM*

Calendrier : 15 février 2027

Rythme : *1 journée*

Lieu : UFR de médecine, site Cochin, 27 rue du fbg Saint-Jacques, 75014 Paris, Département IA Santé

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- Module 1 : Panorama des IA génératives en santé & cas d'usage réalistes
- Module 2 : Évaluer, décider, intégrer

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 02 octobre 2026

Responsable pédagogique : Stéphanie Allassonnière, PU en mathématiques appliquées

Coordinateur pédagogique : Raphaël Porcher, PU-PH en biostatistique

Membres de la commission pédagogique :

- Pr Stéphanie Allassonnière
- Pr Raphaël Porcher

Autres membres de l'équipe pédagogique :

- Cécile Badoual, médecin pathologiste, PU-PH à UPCité et cheffe de service de biopathologie à l'Institut Gustave-Roussy
- Jean-Emmanuel Bibaul, PU-PH en oncologie et radiothérapie (avec IA), UPCité
- Lydia Morlet, PU en droit et directrice de l'Institut droit et santé à UPCité
- Najib Sekkat, consultant en santé à Care Insight

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.

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

- Salariés des acteurs industriels (groupes pharmaceutiques, dispositifs médical)
- Médecins

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*

- Pour toute personne bénéficiant ou non d'une prise en charge totale ou partielle : **700 €**

**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 : 15 févr. 2027

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

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 02 octobre 2026

Responsable de la formation
Stéphanie Allassonniere

Coordinateur pédagogique
Raphaël Porcher

Gestionnaire de formation continue
Geane Monnier
geane.monnier@u-paris.fr

En bref

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Capacité d'accueil
Minimum 10 – Maximum 15

Lieu de formation
Site Cochin

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 02 octobre 2026

Programme

ORGANISATION

Référence formation : FQA031

Volume horaire : *7 heures, dont 3,5 heures de cours magistraux avec 10 minutes de QCM et 3,5 heures de TD avec 10 minutes de QCM*

Calendrier : 15 février 2027

Rythme : *1 journée*

Lieu : UFR de médecine, site Cochin, 27 rue du fbg Saint-Jacques, 75014 Paris, Département IA Santé

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- Module 1 : Panorama des IA génératives en santé & cas d'usage réalistes
- Module 2 : Évaluer, décider, intégrer

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique

Responsable pédagogique : Stéphanie Allassonnière, PU en mathématiques appliquées

Coordinateur pédagogique : Raphaël Porcher, PU-PH en biostatistique

Membres de la commission pédagogique :

- Pr Stéphanie Allassonnière
- Pr Raphaël Porcher

Autres membres de l'équipe pédagogique :

- Cécile Badoual, médecin pathologiste, PU-PH à UPCité et cheffe de service de biopathologie à l'Institut Gustave-Roussy
- Jean-Emmanuel Bibaul, PU-PH en oncologie et radiothérapie (avec IA), UPCité
- Lydia Morlet, PU en droit et directrice de l'Institut droit et santé à UPCité
- Najib Sekkat, consultant en santé à Care Insight

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

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 02 octobre 2026

Au cours de la formation, le stagiaire émarge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel.

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.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 02 octobre 2026