

FORMAT

35h de cours en
distanciel

(11 demi-journées
2 fois par mois)

Formation courte

- Domaine : Métiers de la Santé
- Statut de la formation : ouverte

Formation Intelligence Artificielle et Sciences du Médicament

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE
PHARMACIE

HEALTHI | université
PARIS-SACLAY





Présentation

CONTEXTE

Du fait des nombreuses applications de l'intelligence artificielle dans l'univers du médicament, cette formation continue permettra aux étudiants et professionnels en santé de comprendre et anticiper les enjeux de cette révolution technologique. Seront abordées les transformations induites par l'IA sur tout le cycle de vie du médicament, notamment la conception, la recherche et le développement, la production, la distribution, la dispensation et le suivi du médicament en vie réelle.

OBJECTIFS

Cette formation permet aux candidats de comprendre les concepts et les applications de l'Intelligence Artificielle (IA) ainsi que des nouvelles méthodes d'analyse de données utilisables en synergie avec les sciences du médicament.

Responsables de la formation

Pr Philippe MOINGEON - Faculté de Pharmacie - Université Paris-Saclay – Professeur attaché IA en santé.

Pr Marc PALLARDY - Faculté de Pharmacie - Université Paris-Saclay - Directeur de l'Objet Interdisciplinaire *Health and Therapeutic Innovation*.

Publics concernés

Étudiants et professionnels travaillant dans le domaine de la santé, les sciences du médicament et l'innovation thérapeutique :

- Étudiants en master
- Doctorants
- Post-doctorants
- Ingénieurs
- Enseignants-chercheurs et chercheurs (publique)
- Cadres et chercheurs du privé

Dates

DE NOVEMBRE 2025 À MARS 2026

Lieu

Distanciel.

Programme

MODULE 1

IA, apprentissage automatique et méthodes d'analyses de données multimodales.

MODULE 2

Applications de l'IA à la conception, au développement et à l'évaluation du médicament.

MODULE 3

Applications de l'IA à la connaissance du patient.

MODULE 4

Applications de l'IA à la production, la dispensation et le suivi du médicament.

Le contenu de ces modules sera précisé dans le planning qui sera envoyé à chaque candidat après inscription.

Le programme complet de la formation est disponible sur le site internet suivant : <https://www.universite-paris-saclay.fr/formation-en-ligne-intelligence-artificielle-et-sciences-du-medicament>

Format

- **En distanciel : 35 heures,**
- **2 sessions par mois, les lundis de 16h à 18h30/19h,**
- **2 cours de 1h30 à 2h, 23 cours sur 4 modules obligatoires.**

Nombre minimum d'inscrits à suivre la formation : 10

Validation et contrôle des connaissances

Cette formation n'est validée que si le candidat est présent à tous les modules qui lui sont réservés ; un émargement par demi-journée sera exigé.

L'attestation de formation sera attribuée après validation de l'évaluation par le responsable de la formation.



DEVENIR

Taux de réussite : 100%

Acquisition de compétences en rapport avec un projet professionnel d'évolution sur poste ou réorientation.

Inscription et tarifs

* Les tarifs ne sont pas assujettis à la TVA

Pré-inscription par lien framaforms ouverte du 1^{er} juin 2025 au 24 juillet 2025

1- Formulaire de pré-inscription à compléter en ligne :

<https://framaforms.org/inscription-formation-en-ligne-ia-et-sciences-du-medicament-5e-edition-2025-2026-1747657780>

2- Fiche d'information à compléter et à renvoyer pour votre inscription à :

oi.healthi@universite-paris-saclay.fr

Pour la Formation continue, contacter : fc.pharmacie@universite-paris-saclay.fr

Un mail de confirmation vous sera envoyé pour valider votre inscription.

1 100€*

Professionnels du
secteur privé

550€*

Stagiaires
non financé

550€*

Personnels du secteur
public extérieur à
l'Université
Paris-Saclay

Gratuit

Personnels et
étudiants de
l'Université
Paris-Saclay

Contact

CONTACT : oi.healthi@universite-paris-saclay.fr