

# DIU Intelligence artificielle générative en santé (GEN-IAS)

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIB631

Responsable de l'enseignement : Pr Damien Léger

Forme de l'enseignement : en présentiel

Universités partenaires : Université de Bourgogne, Nantes, Caen-Normandie

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur C@nditOnLine

## OBJECTIFS

- Comprendre les concepts théorique de l'IA générative
- Comprendre l'impact de l'IA générative dans le monde de la Santé
- Développer et savoir utiliser l'IA générative en santé
- Expérimenter l'utilisation de l'IA générative dans différents champs de la santé
- Développer et commercialiser une solution IA générative (industrialisation d'un algorithme marketing, retour d'expérience d'une start-up...)
- Appréhender les aspects organisationnels, réglementaires, économiques et éthiques liés à l'introduction de l'IA générative dans la pratique
- Concevoir et coordonner un projet d'IA générative lors du Prompto'thon

## COMPÉTENCES VISÉES

- Identifier les technologies liées à l'IA générative
- Se prémunir des risques
- Proposer et mettre en place un projet d'IA générative dans un établissement de santé
- Utiliser l'IA générative dans le cadre d'un projet en santé
- Travailler en interdisciplinarité (professionnels de santé de différentes disciplines, ingénieurs, industriels...)
- Respecter l'environnement légal et réglementaire
- Respecter l'éthique et la garantie humaine

## Programme

### ORGANISATION

Référence formation : DIB631

Volume horaire : 80 heures, dont 59 heures d'enseignement en présentiel ou visioconférence, 15 heures de participation au Datathon (sur un week-end) avec restitutions et 6 heures d'évaluation

Calendrier : du 7 janvier au 18 mars 2026

Rythme : 1 module tous les 15 jours sur une journée

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- Module 1 : Introduction à l'IA générative en Santé : Enjeux, Freins et applications 12H
- Module 2 : Utilisations des différentes IA génératives (chatGPT, Bard, Lama...) 7H
- Module 3 : Les différents modèles d'IA génératifs 16H
- Module 4 : Applications pratiques de l'IA générative en Santé 16H

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

- Module 5 : Ethique, sécurité et réglementation 8H
- Module 6 : Travail projet, synthèse et évaluation 21H

## 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

- Professionnels de santé : pharmaciens, médecins (radiologues, anatomo-pathologistes, biologistes, ophtalmologistes, urgentistes), infirmiers
- Enseignants-chercheurs des Sciences de Santé / des Sciences et Techniques
- Cadres et Ingénieurs des industries du numérique pour la Santé
- Étudiants doctorants et post-doctorants (souhaitant valider une double compétence Santé/IA)

- Toute personne jugée apte par la commission 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 : **1950 €**
- Pour toute personne finançant seule sa formation : **1950 €**
- Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :
  - Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **500 €**(certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CanditOnLine)

+

**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 CanditOnLine).

\*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 la formation : 7 janv. 2026

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

## Et après ?

### Capacité d'accueil

Minimum 20 - Maximum 30--> par partenaire

### 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.

### TAUX DE RÉUSSITE

76,5 %

sur l'année de diplomation 2020-2021 (nombre d'admis par rapport au nombre d'inscrits administratifs)

## Contacts

### Responsable(s) pédagogique(s)

Damien Leger

### Secrétariat pédagogique

Esther Benoit

diust.2021.htd@aphp.fr

### Gestionnaire de formation continue

Marilyn Dacquay

marilyn.dacquay@u-paris.fr

## En bref

### Composante(s)

UFR de Médecine

### Modalité(s) de formation

- Formation continue

### Formation à distance

Non

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