

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](https://candidat.online.univ-paris-cite.fr/)

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 24 janvier au 4 juillet 2025

Rythme : un vendredi par mois

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

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

- * Module 4 : Applications pratiques de l'IA générative en Santé 16H
- * 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 émerge 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 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).

**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 sept. 2024

Date de fin de candidature : 5 janv. 2025

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

Et après ?

POURSUITES 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 %

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

Non

Capacité d'accueil

Minimum 20 - Maximum 30--> par partenaire

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

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