



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN SANTÉ

Diplôme Universitaire - 1 an

INFORMATIONS

CALENDRIER



Novembre 2024 - Juin 2025

Faculté de Médecine de Lille - Pôle formation

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES : Pr Vincent SOBANSKI
Dr Ramy AZZOUZ

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Inscription administrative obligatoire avant le 1^{er} cours.

PRÉ-INSCRIPTION : Lettre de motivation + CV à adresser
Pr Vincent SOBANSKI

vincent.sobanski@univ-lille.fr

Ahlam GOUIN KHETTAB

Département de FMC / DPC
Faculté de Médecine / Pôle Recherche
Place de Verdun 59045 Lille Cedex

ahlam.khettab@univ-lille.fr

03.20.62.68.24

INSCRIPTION
medecine.univ-lille.fr

OBJECTIFS

- Comprendre le principe des algorithmes qui sous-tendent les technologies embarquant des outils d'intelligence artificielle.
- Connaître les méthodes de ces nouveaux outils diagnostiques ou d'aide à la décision.
- Permettre au chercheur d'identifier les bons interlocuteurs pour les projets de recherche utilisant les méthodes d'intelligence artificielle.

CONDITIONS D'ACCÈS

- Médecins
- Pharmaciens
- Chirurgiens-dentistes
- Enseignants ou enseignants-chercheurs en santé
- Personnels de Santé Publique, professionnels de santé pouvant justifier d'un niveau Master ou équivalent
- Internes en médecine, pharmacie ou odontologie
- Salariés du privé ou indépendants de l'industrie de la santé pouvant justifier d'un niveau Master ou équivalent

ORGANISATION & EXAMEN



102 HEURES DE FORMATION

- 6 séminaires de 2 jours [jeudi et vendredi]

CONTENU

- **Séminaire 1** : Big data en santé : introduction, données et outils - novembre 2024
- **Séminaire 2** : La relation soignant / IA - janvier 2025
- **Séminaire 3** : Traitement automatique du langage naturel - février 2025
- **Séminaire 4** : Le deep learning pour le traitement d'image - mars 2025
- **Séminaire 5** : Bioinformatique et analyse statistique de données-omiques - avril 2025
- **Séminaire 6** : Datathon / séminaire projet - juin 2025

VALIDATION

- Assiduité
- Examen final sous forme de QCM noté sur 10.

La somme des notes doit être supérieure ou égale à 10 pour valider la formation.

La session de rattrapage ne porte que sur la partie QCM (elle s'ajoute à la note obtenue lors du séminaire 6).

Tarif individuel

1300 €

Prise en charge par un employeur

1300 €

Étudiant

400 €