Intelligence Artificielle en Santé pour les praticiens

Cette formation en intelligence artificielle appliquée à la santé permet aux praticiens hospitaliers de s'approprier une culture IA suffisante pour comprendre ses implications, collaborer efficacement avec les experts du domaine et utiliser ces outils de manière critique et éclairée, dans le cadre clinique comme organisationnel.

Notre équipe pédagogique réunit en effet des experts médicaux et stratégiques présents sur l'ensemble du territoire national, couvrant les grands champs hospitaliers : médecine générale, oncologie, radiologie, urgences, chirurgie et gouvernance hospitalière. Leur expertise de terrain garantit ainsi des apports concrets, nourris par leur pratique quotidienne en hôpital et en recherche.

Objectifs

- Comprendre les fondements de l'intelligence artificielle appliquée à la santé : Identifier les principes de base de l'intelligence artificielle et ses principales technologies.
- Connaître les domaines d'application de l'IA dans la pratique médicale : diagnostic, aide à la décision, imagerie, prévention, parcours de soins, etc.
- Identifier les enjeux éthiques, sécuritaires et réglementaires : maîtriser les principaux cadres légaux et les bonnes pratiques encadrant l'usage de l'IA dans le secteur public hospitalier.
- Appréhender les impacts de l'IA sur les pratiques professionnelles : analyser les transformations induites par l'IA dans les organisations et les professions médicales et repérer les opportunités et les limites de l'IA en termes de gain de temps, d'efficacité, et d'amélioration de la qualité des soins.
- Développer une posture critique éclairée face aux outils d'IA et se projeter dans les évolutions à venir du secteur.
- Se familiariser avec des usages concrets de l'IA dans sa pratique quotidienne : démonstration et exercice pratique sur des outils d'IA applicable au quotidien professionnel des praticiens.

Le + de la formation

Portée par des praticiens hospitaliers et experts du numérique en santé, cette formation allie excellence des profils intervenants et forte dimension opérationnelle.

Ancrée dans la réalité du terrain, elle combine retours d'expérience, cas concrets et ateliers pratiques pour permettre une appropriation immédiate, utile et sécurisée des

usages de l’IA dans les pratiques professionnelles.

Public concerné et pré-requis

Public concerné :

- Praticiens Hospitaliers (toutes spécialités)

Pré-requis :

- Aucun prérequis technique spécifique en informatique ou en programmation n’est exigé

Programme

Jour 1 – Concepts, éthique et impacts professionnels

- Fondamentaux de l’IA en santé : terminologie, technologies, domaines d’application, cycle de vie des données
- Enjeux éthiques, juridiques et déontologiques
- Atelier : simulation d’un « Staff Éthique » sur des cas concrets (consentement, biais, responsabilité)
- Fil rouge : les transformations de la relation soignant-patient

Jour 2 – Pratique, évaluation critique et déploiement

- Évaluation critique des outils d’IA : méthodologie d’analyse, critères de fiabilité, notion de « boîte noire »
- Ateliers pratiques en rotation : rédaction médicale augmentée, recherche bibliographique intelligente, aide à la décision clinique
- Synthèse : stratégies de déploiement et rôle du praticien comme acteur du changement

Votre intervenant

Médecin expert en intelligence artificielle ou directeur des services numériques d’un établissement de santé

Notre démarche

- **Pédagogie Active et Variée :** Alternance rythmée entre apports théoriques (fondamentaux) et exercices pratiques intensifs.
- **Ancrage Terrain** : Intervention d’experts praticiens hospitaliers partageant leurs retours d’expérience concrets (imagerie, prescription, organisation).
- **Mise en Situation** : Utilisation d’études de cas réels et d’ateliers participatifs (ex: fresques

d’usages, jeux de rôles éthiques en sous-groupes).
- **Pratique Manuelle** : Session de 3 heures dédiée à la manipulation concrète d’outils d’IA transversaux sur des cas simulés, assurant une montée en compétence pratique.

Livrables

En parallèle des exercices et autres annexes pédagogiques distribués au cours de la formation, chaque stagiaire se verra mettre à disposition un accès à des ressources documentaires.

Evaluation

- Les compétences seront évaluées au fur et à mesure de la formation afin de valider leur acquisition.
- Les connaissances seront quant à elles évaluées par un quiz de fin de formation.

Intra

Jours : 2

Tarif : Devis personnalisé sur demande

Dans votre établissement - Partout en France

Demande de contact
Demande de devis

Dernière modification le 23 septembre 2026 à 10h16

FORMAVENIR PERFORMANCES
139 avenue Jean Jaurès - 75019 PARIS
01 53 19 80 30
contact@formavenir-performances.fr