



FORMATION
PARTENAIRES

PROGRAMME DE FORMATION

L'IA au service de la pédagogie en santé

Votre contact

Tél : 03.20.04.73.49

Mail : contact@formation-partenaires.fr

Durée

2.00 jour(s)

14:00 heures

Public

Equipe pédagogique

Participants

Mini : 5 p. Maxi : 12 p.

Objectifs de la formation

- Utiliser l'IA pour concevoir et enrichir les supports pédagogiques afin de dynamiser les cours et faciliter l'apprentissage actif.
- Personnaliser et adapter les parcours d'apprentissage en fonction des besoins spécifiques des étudiants grâce aux outils d'IA.
- Intégrer l'IA dans des méthodes pédagogiques innovantes telles que la pédagogie inversée, les études de cas cliniques et les simulations interactives.
- Évaluer et encadrer l'usage de l'IA en formation tout en respectant l'éthique, les réglementations et la fiabilité des contenus générés.

Programme

Module 1 : comprendre et intégrer l'IA dans la pédagogie en santé

- Histoire et évolution de l'IA, principaux acteurs du marché
- Comprendre les concepts de base : machine learning, deep learning, algorithmes.
- Identifier les cas d'usage dans le domaine de la pédagogie et de la santé

Module 2 : Exploration des outils de l'IA générative

- Distinguer les outils d'IA générative pour produire des textes et images
- Suivre des tutoriels pour maîtriser les fonctions principales des outils présentés.
- S'exercer par des ateliers de mises en pratique avec cas d'usage

Module 3 : Éthique et réglementation de l'IA en santé

- Distinguer RGPD, confidentialité des données de santé, EU AI Act
- Fiabilité des contenus et biais algorithmiques
- Encadrement de l'utilisation de l'IA dans l'enseignement (charte)

Module 4 : Atelier pratique : Premiers pas avec l'IA

- Comparaison des outils sur des tâches pédagogiques
- Création de prompts adaptés à la formation en santé
- Concevoir une bibliothèque de prompt structurée

Module 5 : les limites et défis des IA génératives

- Comprendre les biais et hallucinations des modèles.
- Détection et éviction des fake news et deep fakes textuels.
- Identifier les mots surutilisés pour adapter la rédaction.

Module 6 : techniques avancées de génération et structuration du texte

- Segmentation et structuration des réponses
- Personnalisation et ajustement du ton en fonction du public cible.
- Intégration multimodale : génération de texte combinée à d'autres outils d'IA (image, voix, données)

Module 7 : développement de cas concrets

- Réalisation d'un scénario complet en intégrant plusieurs modèles
- Fiabilité des contenus et biais algorithmiques
- Ajustement des prompts pour répondre à des cas d'usage précis.

Module 8 : optimisation et veille stratégique

- Comment analyser et mesurer la qualité des textes générés
- Stratégies de veille IA et mise à jour des connaissances



FORMATION
PARTENAIRES

- Plan d'action personnalisé pour exploiter l'IA dans son propre domaine

Méthodes et supports

Apports théoriques
Exercices pratiques
Mises en situation

Prérequis

Disposer d'un ordinateur portable par participant + internet

Modalités de positionnement et d'évaluation :

- au début de la formation, un questionnaire de connaissance est adressé au stagiaire afin d'apprécier ses acquis. Les réponses à ce questionnaire sont le point de départ d'un travail de mise en commun ;
- au cours de la formation, de nombreux exercices, études de cas ou mises en situations permettent aux apprenants d'assimiler les savoirs et savoir-faire et au formateur d'appréhender, à l'aide d'indicateurs, si ces savoirs et savoir-faire sont à la fois acquis (ou en cours d'acquisition) et correctement mis en œuvre par les personnes formées.
- en fin de formation les participants sont invités à compléter une fiche « évaluation » leur permettant d'exprimer leurs appréciations et de faire état de leurs acquis vis-à-vis de l'action de formation.

A l'issue de la formation, FORMATION PARTENAIRES délivrera, en fonction notamment des retours sur l'évaluation des acquis, une attestation de fin de formation.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Les aménagements du dispositif pédagogique utiles à la compensation du handicap seront étudiés sur demande par notre référent handicap, en liaison avec le Centre Ressource Formation Handicap.