

Exploiter l'intelligence artificielle comme outil pédagogique

Date et durée
Code formation : IA007FR Durée : 1 jour Nombre d'heures : 7 heures
Description
Dans le domaine de la formation, l'utilisation de l'intelligence artificielle offre de nombreux avantages. Elle peut par exemple personnaliser le processus d'apprentissage des apprenants en adaptant le contenu et le rythme de l'enseignement aux besoins spécifiques de chacun d'entre eux. L'IA est aussi capable d'identifier des lacunes dans les connaissances d'un apprenant et de proposer des ressources pédagogiques ciblées pour les combler. Enfin, la technologie de l'IA est capable d'automatiser certaines tâches administratives, telles que la notation des tests ou la planification des cours, ce qui permet aux formateurs de se concentrer sur leur mission d'enseignement. En résumé, cette technologie a le pouvoir de changer le mode opératoire des formations en une expérience plus efficace, plus personnalisée et plus attrayante. Dans ce contexte, cette formation vous permettra d'aborder tous ces aspects de l'IA. Elle est destinée à des formateurs, professeurs ou éducateurs qui souhaitent découvrir et utiliser au mieux la technologie IA dans leur travail d'enseignement au quotidien.
Objectifs
À la fin de cette formation vous serez en mesure d'atteindre les objectifs de compétences suivants : • connaître les bases et les possibilités de l'IA dans le domaine de la formation professionnelle ; • utiliser les outils IA pour enrichir et personnaliser vos méthodes d'apprentissage ; • élaborer des stratégies pour intégrer efficacement l'IA dans vos pratiques pédagogiques ; • Identifier les impacts de l'IA sur l'apprentissage ; • planifier et gérer une transformation digitale avec l'IA.
Points forts
Un formateur expert en intelligence artificielle ; des cours orientés vers la pratique et des séances d'échanges sur l'utilisation de l'IA pour le domaine de la formation.
Modalités d'évaluation
Travaux Pratiques
Pré-requis
<i>Suivre cette formation ne nécessite pas de compétences ou d'expériences professionnelles particulières.</i>
Public

Cette formation s'adresse aux publics suivants :

- les formateurs, les enseignants et les éducateurs qui souhaitent découvrir et intégrer l'intelligence artificielle dans leurs méthodes pédagogiques.

Programme

Matinée : compréhension et application de l'IA

1. Comprendre les bases de l'IA dans l'éducation

- Les concepts clés de l'intelligence artificielle (IA).
- L'utilisation de l'IA pour personnaliser les processus d'apprentissage, automatiser la création de contenu, etc.

2. Utiliser l'outil d'IA générative ChatGPT

- Présentation de différents outils tels que ChatGPT pour la création de contenus pédagogiques.

Travaux pratiques :

- Utiliser ChatGPT pour préparer des cours et des supports pédagogiques.

3. Personnaliser l'apprentissage

- L'adaptation des contenus aux besoins individuels des apprenants.

Après-midi : utilisation avancée de l'IA et méthodes d'intégration

4. Créer des quiz et des diapositives à l'aide de l'IA

- La création de supports pédagogiques tels que des quiz et des slides.

Travaux pratiques :

- Créer des quizz et des slides personnalisées.

5. Automatiser des tâches

- L'automatisation des tâches administratives pour gagner du temps sur les activités récurrentes.
- Exemples d'automatisation : envoi d'e-mails personnalisés, planification des cours et évaluation des exercices.

6. Créer un projet éducatif

Travaux pratiques :

- Créer un mini-projet avec l'IA pour résoudre un problème spécifique pour une formation.
- Concevoir en groupe des solutions et débattre de leur mise en œuvre dans un contexte réel.

7. Mettre en place d'un plan d'action

- Élaboration d'un plan d'action succinct pour la mise en œuvre de l'IA dans son contexte éducatif.
- Échange d'idées sur l'intégration de l'IA dans la formation.