

# 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 :

- connaitre 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

Suivre cette formation ne nécessite pas de compétences ou d'expériences professionnelles particulières.

**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.

La marque ChatGPT est la propriété de l'entreprise <u>OpenAl</u>.