

# Utiliser l'IA en conception e-Learning

## Débutant / intermédiaire

### Public visé par la formation et prérequis

---

Toutes personnes souhaitant utiliser l'Intelligence Artificielle (IA) pour concevoir des ressources pédagogiques : Concepteurs-trices pédagogiques, Formateurs-trices, Ingénieur-e-s pédagogiques, Chef-fe-s de projet formation, Responsables formation, Responsables pédagogiques...

#### Pré-requis :

→ Nous indiquer les outils IA autorisés et accessibles dans votre organisation. Le contenu est adaptable à votre contexte, aux besoins et au niveau des participantes et participants.

### Objectifs de la formation

---

Les objectifs de cette formation sont les suivants :

- Présenter les concepts fondamentaux de l'IA
- Identifier les possibilités des outils IA à chaque étape d'un projet e-Learning
- Appliquer les bonnes pratiques de rédaction de prompts
- Utiliser les outils IA pour générer des ressources pédagogiques

### Contenus de la formation

---

#### **PARTIE 1 : Concepts fondamentaux**

- Expliquer le fonctionnement de l'IA
- Définir les termes clefs
- Identifier les possibilités de l'IA
- S'assurer d'utiliser l'IA de manière appropriée : notions de sécurité et impact environnemental
- Proposer des exemples d'utilisation de l'IA à chaque étape d'un projet e-Learning

## Contenus de la formation

---

### **PARTIE 2 : Les agents conversationnel**

- Présenter l'outil (selon outil disponible dans votre organisation)
- Identifier le périmètre d'utilisation de l'agent conversationnel
- Appliquer les bonnes pratiques de rédaction de prompts
- Générer des contenus :
  - un résumé de formation qui encourage la participation
  - les objectifs pédagogiques d'une formation
  - la structure d'une formation
- Utiliser la méthodologie de prompts pertinente selon votre besoin
- Constituer une bibliothèque de prompts

### **PARTIE 3 : Les outils IA utiles en conception e-Learning**

- Différencier les types d'outils
- Créer des médias (image, voix, vidéo)
- Facultatif : Transcription d'un média audio ou vidéo
- Facultatif : Traduction d'un texte
- Option : Créer une présentation
- Option : Créer un module e-Learning
- Option : Créer un Quiz

## Durée de la formation et modalités d'organisation

---

- **Durée de la formation** : 7 heures
- **Lieu** : Format présentiel ou visio
- **Déroulé** :
  - 1 journée en présentiel
  - 3 sessions d'une durée de 2 heures en visio. Des exercices de mise en pratique sont prévus entre les sessions (prévoir 1 heure de travail en autonomie)

## Dates et délais d'accès

---

Notre organisme s'engage à vous répondre dans un délai de 72 heures. Nous faisons en sorte de vous proposer la date de début de formation la plus conforme à vos besoins et contraintes. Nous vous précisons également les objectifs et compétences acquises dans le cadre de cette formation et les financements mobilisables. Si la formation nécessite des prérequis, nous validerons que vous satisfaisiez à ces prérequis par un entretien téléphonique. Le délai pour la mise en place d'une formation est habituellement de 11 jours en moyenne

## Accessibilité aux publics en situation de handicap

---

Newton Agence fait tout pour rendre la formation accessible à un plus grand public. Lors des premiers contacts, nous proposons pour toute personne en situation de handicap un entretien qui nous permet de prendre connaissance des spécificités de leur handicap afin de déterminer les éventuels aménagements ou disposition à mettre en place.

## Qualité du ou des formateurs

---

La formation sera assurée par : Une conceptrice ou un concepteur pédagogique qui utilise régulièrement l'IA en conception e-learning

## Moyens et méthodes pédagogiques

---

### **Méthodes pédagogiques :**

Alternance d'apports théoriques (notions, concepts, méthodologies, ...) d'exercices de mise en pratique et de questions.

### **Moyens techniques :**

Pour le distanciel : les stagiaires devront disposer d'un ordinateur (webcam et micro) et d'une connexion internet. Support de formation remis au stagiaire.

### **Dispositions d'accessibilité :**

En cas de situation de handicap, veuillez nous consulter pour étudier ensemble la faisabilité et l'adaptation de l'action de formation.

# Évaluations de la formation

---

Evaluation de pré-formation

Evaluation sur les acquis de formation en fin de chaque module

Evaluation fin de formation

Evaluation à chaud

Evaluation à froid