



FORMER AVEC L'IA

Boostez vos compétences avec notre formation en IA générative, spécialement conçue pour les cadres, managers et créateurs de contenu. Apprenez à exploiter les outils d'IA comme ChatGPT et COPILOT en seulement 14 heures, et transformez votre quotidien professionnel avec des solutions innovantes.

Finançable par OPCO et Pôle Emploi, inscrivez-vous dès maintenant !

Objectifs pédagogiques de la formation

- Décrire l'histoire et les concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle en identifiant les étapes clés de son évolution et ses définitions.
- Appliquer des techniques de prompt engineering pour optimiser l'efficacité des interactions avec divers outils d'intelligence artificielle.
- Intégrer des outils d'IA générative tels que ChatGPT et Gamma pour élaborer des parcours pédagogiques innovants, adaptés aux besoins des apprenants.
- Concevoir des contenus pédagogiques interactifs (supports, évaluations) en utilisant les potentialités de l'IA pour enrichir et diversifier les programmes de formation.
- Adapter l'usage des outils d'IA générative en fonction des besoins spécifiques des apprenants, en ajustant les méthodes et les ressources pédagogiques pour une meilleure accessibilité et pertinence.

Public visé

- Formateurs professionnels d'adultes (FPA), concepteurs pédagogiques
- Formateurs souhaitant intégrer l'IA dans leur pratique pédagogique
- Toute personne en charge d'actions de formation dans le cadre de son métier

Tarifs

- Particuliers : 700€ HT
- Entreprises : 950€ HT/personne
- Intra : sur devis

Conditions d'entrée

Prérequis :

- Ordinateur avec connexion Ethernet, licence ChatGPT, licence Gamma
- Formation à distance : connexion Internet haut débit, équipé d'une webcam, d'un micro et de haut-parleurs (ou d'un casque).

Inscription :

- Pour s'inscrire, le candidat doit transmettre par mail (contact@pacademia.fr) un dossier complet comprenant : le devis, la convention signée, ainsi que le règlement.
- Délai : les inscriptions sont ouvertes jusqu'à un mois avant le début de la formation.

Organisation pédagogique

- Formation en présentiel ou à distance
- Durée :
 - A distance : 14 heures
 - 1h de visioconférence d'accueil et de positionnement
 - 6h de visioconférences
 - 7h de travail tutoré asynchrone
 - En présentiel : 14 heures sur 2 jours en centre ou en entreprise

Modalités pédagogiques

- Formation interactive avec des études de cas et des exercices pratiques
- Supports de présentation, PPT, quizz en ligne
- Retour d'expérience des participants sur l'usage de l'IA dans leurs pratiques professionnelles

Programme

MODULE 1 : Histoire et définition de l'Intelligence Artificielle (3h00)

Objectifs spécifiques :

- Comprendre les enjeux historiques de l'IA dans les métiers de la formation
- Identifier les impacts de l'IA sur l'évolution des pratiques pédagogiques

Contenu :

- L'évolution de l'IA et son impact sur la formation : des premières théories aux applications concrètes dans le secteur de l'éducation et de la formation
 - Turing et les débuts de l'intelligence artificielle
 - La conférence de Dartmouth et les "hivers de l'IA"
 - Le rôle du Deep Learning et des réseaux de neurones dans le renouveau de l'IA
 - L'émergence de ChatGPT et son impact sur la formation des adultes
- Définitions et typologie de l'IA :
 - Différence entre IA faible et IA forte
 - Catégories d'IA : IA prédictive, IA générative
- Applications de l'IA dans la formation professionnelle :
 - Usage de l'IA dans l'individualisation des parcours, l'évaluation automatisée, la personnalisation des ressources pédagogiques

Méthodes pédagogiques :

- Quizz interactif : comprendre les enjeux de l'IA pour la formation
- Exercice pratique : cartographie des applications de l'IA dans le domaine de la formation pour adultes

MODULE 2 : Outils de l'IA générative et le prompt engineering (3h00)

Objectifs spécifiques :

- Exploiter des outils d'IA générative dans un cadre pédagogique
- Maîtriser l'art du prompt engineering pour personnaliser les réponses de l'IA selon les besoins pédagogiques

Contenu :

- Présentation des principaux outils d'IA générative pour les formateurs :
 - Pour la création de contenus éducatifs et la gestion des interactions apprenants
 - Pour la création de visuels pédagogiques
 - Pour la création automatique de présentations interactives
- Techniques avancées de prompt engineering :

- Définir des objectifs précis pour obtenir des réponses ciblées de l'IA
- Structurer des prompts pour créer des quiz, scénarios pédagogiques, contenus de formation
- Optimiser l'interaction IA-apprenant pour favoriser l'autonomie
- Exemples d'utilisation pédagogique :
 - Générer des études de cas personnalisées
 - Créer des évaluations automatisées et des corrigés adaptés
 - Générer des supports de formation visuels à partir de descriptions textuelles

Méthodes pédagogiques :

- Exercice pratique : Utilisation de ChatGPT pour générer des contenus pédagogiques adaptés aux adultes
- Atelier de prompt engineering : Rédiger et tester des prompts pour créer des quiz ou supports de cours spécifiques
- Quizz de validation des acquis : évaluer la maîtrise des outils d'IA

MODULE 3 : Utilisation de ChatGPT et Gamma pour la formation (7h)

Objectifs spécifiques :

- Adapter l'utilisation de ChatGPT et Gamma à la conception de parcours pédagogiques multimodaux
- Automatiser certaines tâches liées à la gestion de la formation et à l'accompagnement des apprenants

Contenu :

- Présentation des fonctionnalités avancées de ChatGPT :
 - Génération de contenus : rédactions complexes, correction d'exercices, réponses pédagogiques
 - Utilisation pour la création d'exercices interactifs, de simulations ou d'activités en ligne
- Utilisation de Gamma pour la création de présentations dynamiques :
 - Concevoir des présentations interactives à partir de simples descriptions textuelles
 - Automatiser la génération de supports visuels pour les cours
- Cas pratiques d'utilisation pédagogique :
 - Créer une séquence pédagogique complète avec Gamma pour un cours hybride

- Gestion de la classe et suivi des apprenants avec l'IA :
 - Automatiser les suivis et les relances d'apprenants
 - Adapter les contenus pédagogiques en fonction du retour des IA (feedback automatisé)
 - Quid de l'utilisation de l'IA par les apprenants

Méthodes pédagogiques :

- Exercice pratique : Création de modules pédagogiques interactifs avec ChatGPT et Gamma
- Atelier final : Créer et animer une mini-séquence pédagogique en utilisant l'IA
- Évaluation finale : Conception d'une action de formation avec les deux outils (ChatGPT et Gamma)

Modalités d'évaluation :

- Connaissance sur l'Intelligence Artificielle : son histoire, ses définitions et ses domaines
- Liste des cas d'emploi de l'IA pour le métier de formateur
- Application d'une méthode pour la rédaction de prompt
- Évaluations pratiques sur des cas d'utilisation réels des outils d'IA
- Projet final basé sur un scénario pédagogique complet utilisant l'IA

Documents de validation

- Attestation de compétences
- Certificat de réalisation

Situations spécifiques

Toutes nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap. Pour mieux adapter notre accompagnement à vos besoins, nous vous invitons à nous contacter avant toute inscription.