

PROGRAMME

INTÉGRER L'IA GÉNÉRATIVE DANS SES PRATIQUES DE FORMATION



DESCRIPTION DE LA FORMATION

L'intelligence artificielle générative transforme en profondeur les pratiques de formation : conception pédagogique, création de ressources, animation des apprentissages et évaluation.

Cette formation permet aux professionnels de la formation de comprendre les fondamentaux de l'IA, d'en maîtriser les usages pédagogiques concrets et d'adopter une utilisation responsable, éthique et conforme au cadre réglementaire européen.

Résolument opérationnelle, la formation alterne apports théoriques, démonstrations d'outils d'IA générative et mises en pratique directement transférables dans les contextes professionnels des participants.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier les principes de fonctionnement de l'intelligence artificielle et de l'IA générative
- Distinguer les différents types d'IA et leurs usages en formation
- Intégrer l'IA générative dans la conception de parcours et de scénarios pédagogiques
- Produire des ressources pédagogiques (textes, images, quiz, voix off...) avec l'aide de l'IA
- Animer et évaluer des formations en s'appuyant sur des outils d'IA générative
- Appliquer les principes éthiques, juridiques et réglementaires liés à l'usage de l'IA en formation

PUBLICS VISÉS

- Formateurs et formatrices professionnels
- Ingénieurs pédagogiques
- Responsables formation / responsables pédagogiques
- Concepteurs de contenus de formation
- **Toute personne souhaitant intégrer l'IA générative dans ses pratiques de formation**

PRÉREQUIS

- Aucune compétence technique en intelligence artificielle requise
- Maîtrise de base des outils numériques

DURÉE / MODALITÉS

- 2 jours soit 14 heures – adaptable selon les besoins (présentiel, distanciel ou format hybride)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques illustrés
- Démonstrations d'outils d'IA générative
- Études de cas issues de situations réelles
- Ateliers pratiques individuels et collectifs
- Échanges de pratiques et retours d'expérience

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation formative tout au long de la formation
- Exercices pratiques et productions réalisées avec l'IA
- Auto-évaluation des acquis
- Évaluation à chaud en fin de formation

- ✓ **Approche concrète et orientée usages professionnels**
- ✓ **Formation accessible aux débutants en IA**
- ✓ **Intégration des enjeux éthiques et réglementaires**
- ✓ **Ressources et méthodes directement transférables**
- ✓ **Adaptable à différents secteurs et contextes de formation**



Module 1 – Comprendre l'intelligence artificielle et l'IA générative

Définition de l'intelligence artificielle

Historique et grandes évolutions de l'IA

Différences entre Machine Learning, Deep Learning et IA générative

Fonctionnement des IA génératives (textes, images, audio, supports pédagogiques)

Panorama des principaux outils d'IA générative utilisés en formation



Module 2 – Éthique, cadre légal et responsabilités en formation

Enjeux éthiques de l'IA : biais, discriminations, vie privée, impacts sociétaux

Transparence et déclaration de l'usage de l'IA

Droits d'auteur et œuvres générées par IA

Cadre réglementaire européen : IA Act et RGPD

Responsabilités des formateurs et organismes de formation

Bonnes pratiques pour une utilisation responsable de l'IA en contexte pédagogique



Module 3 – Usages pédagogiques de l'IA dans la conception de formation

Génération d'objectifs pédagogiques avec l'IA

Aide à la structuration de scénarios pédagogiques

Différenciation et personnalisation des apprentissages

Appui à la conception de dispositifs d'évaluation

Atelier pratique : concevoir une séquence de formation avec l'IA



Module 4 – Produire des ressources pédagogiques avec l'IA

Création de contenus pédagogiques (textes, supports, résumés)

Conception de quiz et d'exercices interactifs

Production d'images pédagogiques (prompt visuel, styles, accessibilité)

Création de supports et de voix off avec l'IA

Design de supports de formation accessibles et inclusifs

Ateliers pratiques : création de ressources prêtes à l'emploi



Module 5 – Animer et évaluer avec l'IA

Création de brise-glace avec l'IA

Feedback personnalisé et accompagnement des apprenants

Simulations, jeux de rôles et mises en situation assistées par IA

Analyse des données et des évaluations pour améliorer les formations