

Concevoir des ressources pédagogiques avec l'IA : perfectionnement pour formateurs

Public

Formateurs et formatrices, intervenants pédagogiques, indépendants ou salariés : organismes de formation, CFA, entreprises, associations.

Durée

7 heures - 1 jour

Objectif

□ Utiliser de façon structurée des outils d'intelligence artificielle générative afin de concevoir, adapter ou enrichir des ressources pédagogiques et expérimenter de nouveaux formats de production.

Pré-requis

□ Spécifique IA : se référer au contenu de la formation « Débuter facilement avec l'IA : bases pour formateurs ».

- Maîtriser les fonctions de base de Windows.
- Utiliser un logiciel de traitement de texte.
- Naviguer sur Internet.

Niveau

□ Débutant dans l'usage de l'IA : je souhaite découvrir ce qu'est l'IA et comprendre comment elle peut m'aider concrètement dans mes missions quotidiennes.

□ Intermédiaire dans l'usage de l'IA : j'utilise des outils IA mais je souhaite structurer mes pratiques et découvrir de nouvelles pratiques.

□ Avancé dans l'usage de l'IA : je pratique régulièrement avec des outils IA et je souhaite automatiser certaines tâches.

Contenu

□ Structuration de ses pratiques avec l'IA générative :

- Les usages déjà mobilisés dans son activité de formateur et leurs limites
- Les évolutions des pratiques pédagogiques avec l'IA : point d'actualité collaboratif

□ Repères UX et design pour concevoir des ressources pédagogiques avec l'IA :

- Les règles de base pour concevoir des supports lisibles et améliorer l'expérience apprenant : hiérarchie de l'information, sobriété visuelle, cohérence graphique, équilibre texte/image et choix des formats
- Les repères essentiels pour transformer avec l'IA un contenu brut : procédure, référentiel, article ou support existant, en contenu pour fiche de synthèse, activité, quiz, audio, vidéo, étude de cas, adapté au public visé

- Les points de vigilance liés à l'accessibilité

□ Expérimentation d'outils IA pour enrichir ses formations :

- Les grandes familles d'outils d'IAg utiles à la conception et à la médiatisation pédagogique
- La conception de quiz interactifs de type H5P avec l'appui de l'IA : questions, feedbacks, distracteurs, niveaux de difficulté et scénarisation pédagogique
- Les principes de conception d'un agent conversationnel IA adapté à un besoin pédagogique
- Les possibilités de médiatisation avec des outils IA : capsule audio et vidéo, infographie, avatar, voix de synthèse
- Les premiers repères sur le vibecoding pédagogique : utiliser l'IA pour transformer une intention pédagogique en prototype simple de ressource numérique
- Exemples d'outils mobilisables dans leurs versions gratuites : Mistral, ChatGPT, Gemini, Copilote, Perplexity...
- Napkin, NotebookLM, Gamma, Mizo, Caramel, Nolej, ElevenLabs, Heygen, Lovable...
- Cette liste peut évoluer d'ici le début de la formation

□ Mutualisation des productions et échanges constructifs :

- L'analyse collective des productions à partir de critères simples
- Les retours constructifs entre pairs pour identifier les bonnes pratiques, les points forts et les améliorations possibles
- Les pistes de transfert dans ses propres pratiques de formation

Méthodes

□ Alternance d'apports, d'échanges de pratiques, de démonstrations, d'expérimentations d'outils d'IA générative et de productions directement liées aux situations pédagogiques des participants.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nos locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Un référent handicap est en outre disponible pour envisager, le cas échéant, les aménagements techniques ou pédagogiques nécessaires à un bon déroulement de la formation.

Évaluation

Auto-évaluation des apprentissages et questionnaire de satisfaction.

Délai d'accès à la formation

Jusqu'à 48h avant le début du module et en fonction des places disponibles.

Intervenant

Yannick JAMAIN

Coût

350 euros TTC / stagiaire

Païement sur facture du Cafoc à l'issue de la formation.

Lieu

Cafoc - 8-10 rue du Général Margueritte - Nantes.

Horaires

09 h 00 - 12 h 30 et 13 h 30 - 17 h 00

Dates

Session 1

8 juillet 2026

Session 2

15 octobre 2026