FORMATION DISTANCIELLE CERTIFIANTE : Intégrer l'intelligence artificielle générative (IAG) dans sa pratique professionnelle



Intelligence Artificielle - 2026

La formation en résumé

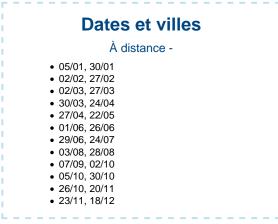
Maîtrisez *l'IA générative* pour transformer votre quotidien. Après le succès de la formation Former avec l'IA, Clément Cahagne revient avec son nouveau programme sur l'intelligence artificielle générative!

Ce programme a été conçu pour transformer les apprenants en utilisateurs avertis et compétents des technologies qui redéfinissent la création de contenu. Il débute par une première semaine dédiée aux fondements (histoire, fonctionnement, limites, enjeux éthiques de l'IA Générative) pour poser des bases solides. Ensuite, les participants plongeront au cœur de la pratique pendant deux semaines intensives. Chaque jour sera consacré à la maîtrise d'un nouvel outil (Perplexity, ChatGPT, ElevenLabs...) via des exercices concrets et des études de cas adaptées à leurs profils métiers. La dernière semaine sera dédiée à la création de leur propre assistant IA (GPTs), un projet de synthèse qui validera l'ensemble des compétences acquises.

Pour garantir leur succès, l'approche pédagogique est tournée vers la pratique et l'accompagnement. La formation s'articule autour de classes virtuelles en direct, favorisant les échanges. Entre ces sessions, des modules de micro-learning permettent aux apprenants d'assimiler les concepts à leur rythme. Un coaching individuel et une communauté d'apprentissage sont également proposés pour offrir un soutien personnalisé et guider chaque participant dans la réalisation de ses projets.

VOTRE FORMATEUR





Objectifs:

Dans un usage responsable et éthique, être capable de :

- Évaluer l'opportunité d'utiliser une solution d'intelligence artificielle générative pour l'accomplissement d'une tâche professionnelle définie,
- Elaborer une requête adressée à l'IA générative en vue de l'exécution d'une tâche professionnelle définie,
- Optimiser les éléments produits par l'IA générative au moyen d'échanges avec elle et de vérification.
- Expliquer les principes de fonctionnement, les capacités et les limites des intelligences artificielles génératives, en s'appuyant sur les concepts clés abordés durant la première semaine (histoire, trigramme, posture IA + IH).
- Sélectionner l'outil d'IA générative le plus adapté en fonction de ses besoins, en utilisant la méthode du trigramme.
- Appliquer la méthode de prompt engineering ACTIF pour piloter une IAG dans un cas d'usage professionnel concret.
- Analyser un corpus de documents hétérogènes (textes, audio, web), à l'aide d'outils dédiés (Perplexity, NotebookLM, Gladia), afin d'en extraire une synthèse structurée.
- Produire un contenu multimédia complet (par exemple : une capsule vidéo avec voix-off et visuels), en combinant les résultats obtenus avec différents outils d'IAG (ChatGPT Image, ElevenLabs, Heygen).
- Concevoir l'architecture détaillée d'un assistant IA, en complétant le canevas de la méthode Architext dans le cadre d'un projet personnel ou professionnel.
- Construire un assistant IA personnalisé et fonctionnel (GPTs), en intégrant une base de connaissances structurée et un system prompt adapté dans l'interface de création.

Participants:

- Les professionnels de la création de contenu : community managers, journalistes, concepteursrédacteurs, scénaristes...
- Les acteurs de la formation et de la pédagogie : formateurs, ingénieurs pédagogiques, concepteurs de dispositifs hybrides.
- Tout professionnel, quelle que soit sa fonction au sein de l'entreprise qui utilise une IA générative à des fins de création ou de transformation de contenus, d'analyse ou de recherche d'informations, voire d'idéation.

Préreguis:

- Une première expérience avec un outil d'IA générative (ex. : ChatGPT, Gemini, Claude, etc.)
- Une maîtrise des outils numériques de base (navigateur, traitement de texte, utilisation de plateformes web)
- Une curiosité active pour l'innovation, la production de contenu et les outils digitaux
- Un abonnement à ChatGPT Plus (20\$) pour accéder aux fonctions avancées lors des ateliers pratiques

Le contenu

SEMAINE 1 : Les fondations de l'IA Générative

Jour 1 : Histoire, fonctionnement et limites de l'IAG

Jour 2 : Cartographie de l'IA Générative : outils et impacts

Jour 3: L'art du prompt engineering

Jour 4 : Au cœur des IAG Text-to-Text : modèles et méthodes

Jour 5 : Posture IA + éthique professionnelle

SEMAINE 2 : Produire du contenu : Textes, idées, visuels

Jour 1 : Mener une recherche approfondie (Perplexity)

Jour 2 : Rédiger un contenu structuré (ChatGPT)

Jour 3 : Analyser et synthétiser des documents (NotebookLM)

Jour 4 : Organiser et visualiser ses idées (Napkin)

Jour 5 : Créer des visuels et illustrations (ChatGPT Image)

SEMAINE 3: Audio, vidéo, présentation, web

- Jour 1: Transcrire un fichier audio en texte (Gladia)
- Jour 2 : Générer une voix off à partir d'un script (ElevenLabs)
- Jour 3 : Concevoir une présentation visuelle (Gamma)
- Jour 4 : Créer une courte vidéo avec avatar (Heygen)
- Jour 5 : Créer une page web ou application simple (Lovable)

SEMAINE 4 : Créez votre assistant IA

- Jour 1 : Comprendre les assistants IA et découvrir les outils (GPTs, etc.)
- Jour 2: Concevoir son projet d'assistant IA
- Jour 3 : Créer la base de connaissance et rédiger le system prompt
- Jour 4 : Construire votre GPTs personnalisé
- Jour 5 : Tester et améliorer votre assistant

Moyens pédagogiques et d'encadrement

Le contenu de la formation a été produit par nos concepteurs pédagogiques en collaboration avec un réseau d'experts en formation.

Le programme est délivré à distance, de façon asynchrone, via des modules accessibles sur smartphone et PC, que le participant peut suivre à son rythme.

Le parcours est ponctué d'exercices pratiques et d'activités permettant la progression et la montée en compétence par la pratique. Chaque activité est évaluée par le formateur. Le formateur est à disposition des participants pour les accompagner, partager son expérience et répondre à leurs questions.

