



IA Générative : Comprendre, tester, Appliquer – De la démystification à la pratique

FORMATEUR : Benoit AUREILLE Ancien sportif professionnel en reconversion passionné par l'intelligence artificielle, j'ai transformé mon esprit de compétition en expertise pédagogique. Fort d'une expérience en tant que formateur en IA devant des audiences de 50 personnes en moyenne, je propose des formations dynamiques, accessibles, interactives et axées sur des cas d'usages concrets pour inspirer et former les professionnels de demain.

OBJECTIFS

Identifier les concepts fondamentaux de l'IA, du prompt engineering,
Identifier les risques et les limites de l'IA,
Définir les usages de l'IA classique et générative dans un cadre professionnel,
Appliquer les principes du prompt engineering pour optimiser les résultats d'un modèles IA,
Choisir les outils IA adaptés pour résoudre des cas d'usage professionnels

PROGRAMME

1^{ère} demi-journée

Objectif : Comprendre les bases du fonctionnement de l'IA, Distinguer l'IA classique de l'IA générative

- Définition et démystification du Machine Learning, Deep Learning, IA Générative
- Démonstration / création d'un modèle de classification d'image (Teachable Machine)
- Différence entre apprentissage et inférence
- IA forte vs IA faible
- Cas d'usages en entreprise sans IA Générative

Objectif : Identifier les principes de base du prompt engineering et appliquer les premières techniques pour utiliser un modèle d'IA générative dans des cas d'usage simples en contexte professionnel.

- Limites et risques (environnementaux, légaux, opérationnels)
- Introduction au prompt Engineering (méthode des 7 nains)
- Exemple de cas d'usage de l'IA Générative en entreprise
- Atelier individuel de prise en main sur un modèle de langage, les bases du prompt (ChatGPT, Copilot, Mistral)

2^{ème} demi-journée

Objectif : Maîtrise des modèles de langage sur leurs fonctions principales, savoir se connecter, prompter, utiliser les fonctionnalités des manières fluides.

- Atelier sur l'IA générative appliqué aux métiers (ChatGPT, Copilot), comprendre comment rédiger, brainstormer, structurer ses idées, analyser un document avec l'IA.
- Création d'assistant (ChatGPT, Copilot, Mistral)
- Découvertes de toutes les fonctionnalités sur la licence pro de ChatGPT (recherche web, approfondie, les Projets, les différents modèles...)
- Les bases du prompts pour la création d'image et vidéos. (Création, modification, ajout de logo)

3^{ème} demi-journée

Objectifs : Identifier l'utilité de l'IA generative dans son métier et découvrir de nouveaux outils aidant à la productivité

- Simulation d'audit pour détecter tâches chronophages, répétitives, à faible valeur ajouté ou sources d'erreurs.
- Identification de quick-wins et choix d'outils adaptés
- Découverte et utilisation pratique de plusieurs outils d'IA generative : :
 - NotebookLM : synthèse et génération de résumés, création de podcast et cartes mentales,
 - Napkin : Schématisation d'idées, création de visuels et infographie,
 - Gamma : Génération de slides
 - Hey Gen : création d'avatar, synthétisation vocale, synchronisation labiale.
- Ateliers pratiques sur les outils

4^{ÈME} demi-journée

Objectifs : Travail collectif pour utiliser et mieux appréhender les outils IA



- Atelier collectif « créer une entreprise »
- Définir en équipe :
 - Une stratégie et idéation (idée & business model)
 - Un design & branding (identité visuelle et site web)
 - Marketing & contenu (Communication et stratégie client)
 - Pitch & présentation (vidéo, communication externe, pitch final devant investisseurs)

METHODE ET OUTILS PEDAGOGIQUES

Ateliers pratiques individuels et collectifs basés sur des cas d'usages réels, apprentissage par le jeu (plusieurs jeux au cours de la formations), quizz variés sur ahaslides et alternance entre ateliers individuel et collectifs.

PRE REQUIS : Aucun

PUBLIC : Dirigeant et collaborateurs.

DUREE : 2 jours – 14 heures

SUIVI ET EVALUATION

Feuille de présences émargées sur place.

Certificat de réalisation envoyé à l'issue du stage

Auto-évaluation des acquis à la fin du stage.

Evaluation à chaud de la satisfaction fait en ligne.

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP : Nous contacter à formation@cj.net

MAJ le 11/12/2025 par la responsable pédagogique