

Prise en main de l'IA générative : comprendre, tester et utiliser les LLMs

Durée

3h30 (demi-journée) - classe virtuelle synchrone

Format

Formation à distance en visioconférence interactive.

Public visé

- Professionnels souhaitant découvrir les usages des IA génératives
- Managers, consultants, fonctions support, équipes métiers
- Toute personne souhaitant intégrer les LLMs dans sa pratique professionnelle

Prérequis

- Maîtrise des outils bureautiques courants
- Aucune compétence technique ou en programmation requise

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Expliquer les principes fondamentaux des LLMs et de l'IA générative
- Identifier les principaux outils d'IA générative et leurs usages
- Rédiger des prompts simples et efficaces adaptés à un besoin professionnel
- Utiliser un LLM sur des cas d'usage concrets de son activité
- Appliquer les bonnes pratiques permettant de limiter erreurs et hallucinations

Compétences visées

Le participant sera en mesure de :

- Mobiliser les concepts de base des modèles de langage
- Utiliser de manière autonome un outil d'IA générative
- Structurer des requêtes (prompts) pertinentes

- Évaluer la fiabilité et la pertinence des résultats produits
 - Identifier des opportunités d'intégration de l'IA dans son activité
-

Programme

Module 1 – Comprendre les fondamentaux des LLMs

Contenus

- Définition et principes de l'IA générative
- Différences entre Machine Learning, Deep Learning et LLMs
- Fonctionnement général d'un modèle de langage
- Capacités, limites et risques d'hallucinations

Mise en pratique

Exercice d'analyse critique d'une réponse générée.

Module 2 – Découvrir les principaux outils

Contenus

Présentation et usages de :

- OpenAI ChatGPT
- Anthropic Claude
- Google Gemini
- Mistral AI Mistral

Comparatif des usages selon les besoins.

Mise en pratique

Démonstration et comparaison d'outils.

Module 3 – Construire des prompts efficaces

Contenus

- Principes du prompt engineering
- Structuration d'un prompt :
 - Contexte
 - Objectif
 - Contraintes
 - Format attendu

Applications :

- Synthèse
- Rédaction
- Brainstorming
- Analyse

Mise en pratique

Atelier de rédaction et optimisation de prompts.

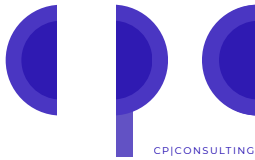
Module 4 – Intégrer les LLMs dans sa pratique professionnelle

Contenus

- Cas d'usage professionnels
- Bonnes pratiques d'utilisation
- Vérification et fiabilité des productions

Mise en pratique

Identification d'un cas d'usage applicable dans son activité.



Méthodes pédagogiques

Alternance de :

- Apports théoriques
- Démonstrations en direct
- Exercices pratiques guidés
- Échanges interactifs et études de cas

Méthode active et participative.

Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis

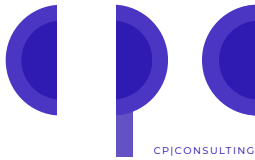
- Quiz ou questions de validation en cours de session
- Exercices pratiques d'application
- Mise en situation sur cas d'usage

Évaluation de fin de formation

- Auto-positionnement des acquis
 - Questionnaire d'évaluation / satisfaction
-

Moyens techniques

- Classe virtuelle (Zoom / Teams / Meet)
 - Support de cours remis aux participants
 - Accès à un outil d'IA générative pendant les exercices
-



Modalités de suivi et sanction

- Feuille d'émargement / suivi de présence
 - Attestation de fin de formation
 - Remise des supports pédagogiques
-

Livrables remis

- Support pédagogique
- Bibliothèque de prompts
- Guide de bonnes pratiques
- Ressources complémentaires

Tarif

- 450 euros HT/par participant