



ChatGPT Niveau 2

Public et Prérequis :

Dirigeants, manager et collaborateurs en entreprise.

Un premier niveau d'utilisation de ChatGPT et des techniques de prompt engineering de base est requis. Se référer au contenu de la formation Chat GPT niveau 1

Objectifs :

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

- Maîtriser les fonctionnalités avancées de ChatGPT pour un usage professionnel
- Créer et optimiser des prompts pour différents cas d'usage métiers
- Intégrer ChatGPT via API dans des outils ou workflows existants
- Concevoir des GPTs personnalisés adaptés à vos besoins
- Automatiser des tâches avec le Code Interpréter et des plateformes no-code

Durée : 1 jour

Tarif Intra-entreprise

Dans vos locaux: 1650€ HT/jour/groupe

En nos locaux: 1930€ HT/jour/ Groupe

Modalité d'évaluation des acquis :

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des exercices pratiques
- En fin de formation, par un questionnaire d'évaluation ou une certification

Moyens pédagogiques et techniques

- Les moyens pédagogiques mis à la disposition des stagiaires :Manuels pédagogiques, exercices progressifs et corrigés des exercices.
- A l'issue de chaque stage un questionnaire d'évaluation à chaud sera rempli par chaque stagiaires
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de stage

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nous mettons tout en œuvre pour accueillir toutes personnes souhaitant suivre nos formations. Nous consulter afin d'adapter nos formations.

Cette formation :

Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par notre centre.

Comprendre les bases de l'IA Générative

Qu'est-ce qu'un modèle de langage (LLM) ?

Les grandes étapes de l'évolution de l'IA

Fonctionnement et limites de ChatGPT

Sensibilité au contexte et hallucinations

Tour d'horizon des IA génératives et de leurs usages

Rappels fondamentaux et posture avancée

Rappels sur le fonctionnement des LLM et limites des IA génératives

Analyse critique des réponses de ChatGPT

Amélioration de l'interaction par itérations et reformulations

Comprendre le rôle du "system prompt" et du contexte de session

Bonnes pratiques pour structurer des requêtes complexes

Prompts avancés et cas d'usage professionnels

Techniques de rédaction de prompts à forte valeur ajoutée

Prompts pour la rédaction, la synthèse et la veille

Prompts pour la créativité et la génération d'idées

Prompts pour l'analyse et la manipulation de données

Atelier : création d'une bibliothèque de prompts personnalisés

Utilisation avancée de l'API ChatGPT

Présentation des cas d'usage de l'API d'OpenAI

Génération et gestion des clés API

Comparaison Playground vs interface classique

Paramètres avancés de contrôle et limitations

Travaux pratiques : intégrer ChatGPT dans Google Docs via API

Création de GPTs personnalisés

Fonctionnement des GPTs dans ChatGPT Plus

Interface de création de GPTs et configuration des paramètres

Intégration de fichiers, instructions système et actions

Étude de cas : créer un GPT pour un usage métier spécifique

Limites, biais et sécurité des GPTs personnalisés

Code Interpréter et automatisation

Introduction au Code Interpréter (Advanced Data Analysis)

Automatiser l'analyse de données simples

Générer des graphiques, extraire des insights, nettoyer des données

Génération de scripts simples (Python, Excel, JSON)

Atelier : création d'un mini-projet avec le CI

Intégration dans les outils métiers

Connexion avec Zapier, Make ou autres plateformes d'automatisation

Utilisation dans des environnements no-code/low-code

Scénarios d'automatisation marketing, RH, finance...

Création de workflows IA adaptés à l'entreprise

Étude de cas : intégration d'IA dans un process interne

IA générative multimodale et outils externes

Exploration de DALL-E et création d'images avec prompts

Introduction à des outils IA externes compatibles LLM (Hugging Face, FileMaker IA)

Tester différents LLM sur des plateformes gratuites ou open source

Déployer un modèle local ou en cloud (optionnel pour profils techniques)

Comparatif des solutions IA avancées sur le marché

*** Ce programme est communiqué à titre indicatif et peut être entièrement adapté à votre projet de formation.**