

## Formation ChatGPT : Fondamentaux des usages professionnels

<b>Durée :</b>	4 jours
<b>Public :</b>	Tout public avec une maîtrise d'internet
<b>Pré-requis :</b>	Aucun
<b>Objectifs :</b>	Travailler avec ChatGPT - Poser les bonnes questions - Découvrir les bonnes pratiques
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	INT102121-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Introduction à ChatGPT

Intelligence artificielle et l'apprentissage automatique  
Introduction à ChatGPT : objectifs, applications, exemples.

### Utiliser ChatGPT

Présentation du fonctionnement de GPT-3.5 : architecture, entraînement, tokenization.  
Comprendre la différence entre l'entraînement et l'inférence.  
Interface web de ChatGPT.

**Atelier pratique : Poser des premières questions simples à ChatGPT via l'interface**

### Poser de bonnes questions à ChatGPT et Initiation au Prompt Engineering

Comment formuler des questions de manière efficace  
Exemples d'interactions avec ChatGPT

### Apprendre avec ChatGPT

Les thématiques phares de ChatGPT  
Les limites de ChatGPT  
Méthode : questionner et restituer

**Atelier : 15mn pour comprendre et restituer la méthode des OKR avec ChatGPT**

### Utiliser ChatGPT dans son métier

Interroger ChatGPT sur son métier

Vision de ChatGPT des compétences et qualités nécessaires dans mon métier

**Atelier : demander à ChatGPT de proposer des OKR ou priorités pour mon poste**

### **Utiliser les options avancées de ChatGPT avec le Playground**

Améliorer la créativité de GGPT Temperatur Control

Max Token ajuster la taille des réponses de ChatGPT

Personnalisation des modèles de GPT

Autres options

**Atelier : demander à ChatGPT de proposer des OKR ou priorités pour mon service**

### **Utiliser l'API ChatGPT dans des projets**

Possibilité d'intégration de ChatGPT dans des applications

Exemples de projet

**Atelier : Intégrer l'API de ChatGPT à Excel avec VBA ou Google Sheets avec Apps Script**

**Atelier : Créer une expression de besoin pour utiliser l'API de ChatGPT dans son service**

### **Recrutement et Résolution de conflit avec ChatGPT**

Création de scénarios spécifiques RH pour tester les capacités de ChatGPT.

Rédiger un dialogue entre deux salariés avec l'aide de ChatGPT.

**Atelier : échanger avec ChatGPT sur le recrutement d'un profil au sein de son équipe**

### **Découvrir et lister quelques outils d'IA Intelligence artificielle**

Dall-e 3 et les « Generated photos »

Microsoft Copilot & Designer

Google Gemini

Adobe Firefly

### **Maîtriser la méthodologie d'intégration de chatGPT dans son service**

Recommandations et Enjeux Ethiques

Définir son projet et ses objectifs Identifier les outils

Evaluer et définir un budget

Définir les tâches

Assurer la communication au sein du service

**Atelier : Ebauche d'intégration de chatGPT dans son service**

## Utiliser la puissance de “Code Interpreter” pour l’analyse de données et la visualisation des données

Analyse de documents : Lire et analyser des documents entiers, tels que des PDF, et en extraire des informations pertinentes

Résumé de fichiers : Résumer un fichier, avec la possibilité de choisir la longueur du résumé.

Extraction de données : Extraire des plans de documents et des indicateurs clés avec leurs valeurs à partir de fichiers

Analyse de jeux de données : ChatGPT peut analyser des fichiers dans divers formats (CSV, XLS, JSON, XML, etc.) et fournir des analyses

Génération de graphiques : Créer des visualisations de données, telles que des graphiques, des histogrammes et des cartes géospatiales

**Atelier : Création, analyse et cas pratique avec des pdf, csv, xlsx, ...**

## Avec les GPT personnalisés, créer des “ChatGPT” spécifiques par thématique ou spécialité

Découverte des GPT personnalisés : Exploration de cette nouvelle fonctionnalité qui permet de créer des environnements ChatGPT spécifiques et personnalisés.

Interface et personnalisation : Compréhension de l’interface de création des GPT personnalisés et des options de personnalisation

**Atelier : Création de GPT’s de A à Z**

## Conclusion

Rappels et bonnes pratiques

Questions / Réponses