



ChatGPT Niveau 2 – Les outils avancés de votre assistant IA

Durée de la formation :
1 jour (7h)

 **Horaires de formation**
08h45 - 12h30 / 13h45 - 17h00

 **Pré-requis**
Maîtriser les outils de bureautique. Avoir suivi le niveau 1 : « ChatGPT Niveau 1 – Comprendre et utiliser votre assistant IA »

 **Public visé**
Cette formation s'adresse à toutes les personnes qui ont suivi le niveau 1 ou qui ont les connaissances similaires.

 **Objectifs et compétences visées**
À la fin de cette formation, les participants seront en mesure de : - Explorer différents prompts de base et plus avancés pour en comprendre le fonctionnement et apprendre à en rédiger d'autres. - Apprendre comment construire des prompts plus efficaces et appliquer une méthode. - Rédiger des prompts plus personnels dans les domaines de la rédaction ou de la synthèse et expérimenter leurs effets. - Utiliser l'API de ChatGPT via le Playground, et de mieux savoir contrôler les réponses avec le prompt « system ». - Utiliser la puissance du « code interpreter » pour effectuer des tâches complexes et de l'analyse de données. - Explorer des extensions Chrome/Edge pour améliorer l'interface de ChatGPT de base proposée par OpenAI. - Explorer des plugins pour ChatGPT et sélectionner les plus utiles pour des besoins spécifiques.

 **Organisation**
Formation animée en présentiel. Groupe de 3 à 8 personnes. Emargement signé par ½ journée par les stagiaires et le formateur. A l'issue du stage les apprenants renseignent un questionnaire d'évaluation à chaud qui est ensuite analysé par nos équipes.

 **Le formateur**
La prestation est animée par un consultant formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par Atout Majeur.

 **Moyens techniques et pédagogiques**
Alternance entre théorie et pratique. Mise à disposition d'une salle équipée. Support de cours.

 **Validation des acquis et attestation**
Les exercices réalisés permettent de mesurer le degré de compréhension et d'acquisition des compétences visées. Une attestation de formation comportant les résultats de l'évaluation des acquis est délivrée en fin de formation.

Module 1 : Rappels sur les notions essentielles

Comment fonctionne un LLM ?
Quelles sont leurs forces et leurs limites ?

Module 2 : Rédiger des prompts efficaces

Atelier de création de prompt dédié à la rédaction
Atelier de prompt dédié aux usages créatifs et à l'inspiration
Rédiger des prompts pour synthétiser et extraire de l'information
Utiliser ChatGPT pour écrire du code simple par exemple pour automatiser des tâches ou encore créer des formules Excel

Module 3 : Utiliser l'API de ChatGPT dans le Playground

Analyser les différences entre l'utilisation de l'API via le Playground et ChatGPT.
Évaluer l'intérêt financier de l'usage de l'API.
Comprendre comment le prompt « system » fonctionne.

Module 4 : Étendre les possibilités de ChatGPT au travers des programmes tiers

Utiliser un programme externe pour tirer parti de la puissance du prompt system et créer des « Personas »
Utiliser un gestionnaire de « snippets » pour gérer ses prompts

Module 5 : Explorer les extensions de Chrome/Edge pour ChatGPT

Comprendre ce qu'est une extension et comment elle peut améliorer l'interface de ChatGPT
Apprendre à installer les extensions Chrome/Edge disponibles pour ChatGPT.
Utiliser ces extensions pour améliorer la productivité.
Sélectionner les extensions les plus utiles pour les besoins spécifiques.

Module 6 : Utiliser les plugins pour ChatGPT

Analyser les avantages des plugins de ChatGPT.
Utiliser les plugins pour améliorer l'expérience utilisateur avec ChatGPT.

Module 7 : Utiliser le Code Interpreter (CI)

Principes de fonctionnement du CI
Analyser des données avec le CI
Automatiser des tâches en écrivant du code avec le CI

Pour vous inscrire

04.78.14.19.19

contact@atoutmajeur-ra.com / www.atoutmajeurlyon.com

(Mise à jour : 12-2023)