

MODULE IA ET CHATGPT

Formation de niveau 1

PRÉREQUIS

Destinée à toute personne souhaitant se former à l'utilisation de l'intelligence artificielle, et plus particulièrement l'outil ChatGPT.

OBJECTIFS

Comprendre les Fondamentaux
Interagir Efficacement avec ChatGPT
Utiliser ChatGPT au Quotidien
Intégrer des Considérations Éthiques
Reconnaître et Gérer les Limitations
Explorer des Applications Pratiques

DURÉE

20h de formation en e-learning.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Cours en e-learning via une plateforme numérique accessible 24H/24 pendant la durée de la formation.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation finale sur QCM.

Programme

Les fondamentaux de ChatGPT

- Contexte et méthodologie
- Préparation du projet

Maîtrise des prompts avec ChatGPT

- Qu'est-ce qu'un prompt
- Les différents types de prompts
- Application des techniques

Utilisation quotidienne de ChatGPT

- Génération de texte
- Reformulation de texte
- Augmentation et résumé de texte
- Correction et traduction de texte
- ...

Éthique et limitations de ChatGPT

- Éthique de IIA
- Limitation et gestion des attentes

Applications pratiques et conseils de pro



Accessibilité aux publics en situation de handicap et/ou titulaire d'une Reconnaissance et la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH)*.

*Pour tout besoin spécifique et toute adaptation contactez-nous.

Les fondamentaux de ChatGPT

Contexte et méthodologie

- Introduction à l'intelligence artificielle et à l'apprentissage automatique.
- Principes de fonctionnement de ChatGPT (architecture GPT).

Préparation du projet

- Première interaction avec ChatGPT.
- Identification des moments opportuns pour utiliser ChatGPT afin de maximiser son efficacité.

Maîtrise des Prompts avec ChatGPT

- Qu'est-ce qu'un prompt
- Les différents types de prompts
- Application des techniques

Utilisation Quotidienne de ChatGPT

Génération de texte

- Création de texte de toutes pièces pour divers usages.

Reformulation de texte.

- Modification du ton ou du style d'un texte existant.

Augmentation et résumé de texte

- Techniques pour élargir ou condenser un texte.

Correction et traduction de texte

- Utilisation de ChatGPT pour la correction grammaticale et la traduction.

Structuration de texte

- Organisation de texte en listes à puces et tableaux.

Brainstorming d'idées

- Utilisation de ChatGPT pour générer des idées et stimuler la créativité.

Exploiter des images

- Application de ChatGPT pour analyser et exploiter des images

Transformer des données pour Excel

- Utilisation de ChatGPT pour créer des tableaux de données et des graphiques

Exploiter des PDF

- Utiliser ChatGPT pour résumer des PDF



Éthique et Limitations de ChatGPT

Éthique de l'IA

- Considérations éthiques dans l'utilisation de l'intelligence artificielle.
- Discussion sur les biais, la confidentialité et la sécurité des données.

Limitations et gestion des attentes

- Compréhension des limites techniques de ChatGPT.
- Importance de l'analyse, de l'itération et des critères de succès dans le travail avec l'IA.

Applications Pratiques et Conseils de Pro

- Exploration des cas d'utilisation de ChatGPT dans différents domaines.
- Conseils d'experts pour optimiser l'utilisation de l'IA dans les projets professionnels et personnels.

Ainsi vous pourrez,

- Maîtriser les concepts de base de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage automatique, ainsi que les principes de fonctionnement de ChatGPT et son architecture sous-jacente.
- Développer des compétences pour créer des prompts efficaces et optimiser les interactions avec ChatGPT pour diverses tâches créatives et professionnelles.
- Appliquer ChatGPT dans des situations pratiques telles que la génération, la reformulation, le résumé, la correction et la traduction de texte, ainsi que l'organisation de contenu, l'analyse d'images, la création de tableaux de données et la gestion de fichiers PDF.
- Identifier et gérer les questions éthiques liées à l'utilisation de l'IA, notamment en ce qui concerne les biais, la confidentialité et la sécurité des données.
- Comprendre les limitations techniques de ChatGPT et développer des stratégies pour gérer les attentes, analyser les résultats, itérer et définir des critères de succès dans l'utilisation de l'IA.
- Découvrir des cas d'utilisation réels de ChatGPT dans divers domaines et bénéficier de conseils d'experts pour optimiser l'usage de cette technologie dans les projets professionnels et personnels.

