



ChatGPT : fonctions avancées

Programme de formation

Avant Propos

AKYOS COMMUNICATION

5 rue de Mayence 21000 Dijon

Référence : D2.22 PROGRAMME ChatGPT

Délais de réponse : sous 5 jours

Délais de réalisation : sous 1 mois (après validation du devis)

Me contacter : 03 80 10 23 57 – secretariat@akynos.com

Services pratiques : Accès handicapé.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Pour toute question relative à l'accessibilité des personnes en situation de handicap, veuillez nous consulter : 03 80 10 23 57 – formation@akynos.com

Transports en Commun : Accès handicapé, Arrêt de bus L3 ou F40 "Mayence".

Des lieux de restaurations pour le déjeuner sont situés à proximité de l'organisme de formation.

Objectifs

- Comprendre l'architecture et le fonctionnement de ChatGPT
- Exploiter les techniques de raisonnement avancées
- Utiliser les instructions personnalisées et les syntaxes codifiées
- Explorer et utiliser les fonctionnalités avancées de ChatGPT
- Créer et automatiser son assistant GPT.

Personnes concernées

Toute personne désireuse de monter en compétence, ex : Entrepreneurs, professionnels du marketing, développeurs, responsables de service client, professionnels de l'Éducation et formateurs, analystes et Data Scientists, créateurs de Contenu et rédacteurs

Pré-Requis

- Avoir déjà une première expérience sur l'IA
- Utilisation régulière d'un ordinateur, clavier et souris.
- Savoir utiliser les principales fonctions de Windows (copier/coller, ranger des fichiers, lancer une application).
- Être connecté à Internet.

Formation en distanciel

Dans le cadre du suivi d'une formation en distanciel, certaines exigences pédagogiques doivent être respectées :

- Nous vous communiquerons le lien de la plateforme de formation en ligne pour suivre la formation.
- Nous vous partagerons les supports pédagogiques (PDF, Google Slides, etc.).
- Vous aurez accès à une bibliothèque de ressources en ligne (articles, livres électroniques, études de cas).
- Aucun support technique ne sera fourni aux apprenants, en cas de dysfonctionnement de votre matériel. Il est donc essentiel de vérifier le bon état de marche de votre ordinateur au préalable.
- De votre côté, vous devez vous assurer du bon fonctionnement du matériel informatique, cela comprend :
 - Ordinateur
 - Connexion internet stable et rapide
 - Casques audio et microphones de bonne qualité
 - Webcam de bonne résolution pour les formateurs.

Matériels

Prévoir pour chaque stagiaire un ordinateur portable si vous en avez un, également cahiers et stylos.

La formation est assurée dans notre salle de formation équipée d'un grand écran de projection.

Méthode

Les formations sont ponctuées d'apports théoriques et pratiques.

Des exercices permettent d'appliquer concrètement les nouvelles compétences acquises sur le propre site de chaque stagiaire.

Programme : 7 heures

Comprendre l'architecture et le fonctionnement de ChatGPT

- Comprendre les mécanismes de génération de texte
- Découvrir les innovations récentes et futurs développements

Exploiter les chaînes de pensée (COT)

- Décomposer les problèmes complexes en étapes séquentielles
- Utiliser des chaînes de pensée pour guider les réponses de ChatGPT
- Illustrer les COT à travers des études de cas et des applications pratiques

Utiliser les techniques de pensée (TOT)

- Appliquer des stratégies de raisonnement pour améliorer les réponses
- Analyser et structurer les prompts pour des résultats optimaux
- Étudier des exemples de TOT appliqués à divers cas d'utilisation

Comprendre les syntaxes codifiées

- Comprendre les syntaxes codifiées
- Utiliser les commandes spécifiques pour des tâches avancées
- Intégrer des syntaxes codifiées dans des projets réels

Utiliser les custom instructions

- Définir des instructions personnalisées
- Configurer des instructions spécifiques pour différents contextes
- Adapter les réponses de ChatGPT selon les besoins individuels
- Partager et réutiliser des instructions personnalisées

Explorer les fonctionnalités de ChatGPT

- Utiliser Vision pour analyser des images
- Utiliser DALL.E pour créer des visuels
- Utiliser Data Analyst pour interroger vos fichiers de données
- Explorer le web avec ChatGPT

Créer son assistant GPT

- Découvrir le paramétrage du modèle
- Former des modèles spécifiques à partir de ChatGPT
- Tester des exemples de cas d'utilisation avancée
- Évaluer les performances des modèles

Conception des GPT

- Concevoir des modèles GPT personnalisés
- Comprendre les étapes de la conception d'un modèle GPT
- Intégrer des données spécifiques pour former un modèle GPT
- Évaluer et ajuster les performances des modèles GPT
- Combiner plusieurs GPT

Automatiser ChatGPT

- Découvrir les outils d'automatisation
- Présenter des exemples concrets d'automatisation en entreprises

Connecter ses outils

- Expliquer les différences entre ChatGPT et OpenAI ?
- Aborder la notion d'API
- Présenter les cas d'utilisation et les bénéfices d'OpenAI

Automatiser la génération de prompt

- Présenter les outils

Cas pratiques

- Exposer et pratiquer autour de nombreux cas d'étude.

Atelier questions/Réponses

Évaluations

Dispositif de suivi de l'action

L'action de formation est sanctionnée par une feuille de présence signée par ½ journée et une attestation si besoin sera délivrée pour tous les participants (adressé à l'entreprise en fin de stage).

Dispositif d'évaluation des résultats

Évaluation des connaissances en fin de formation au travers de QCM et questions diverses.

Quatre formulaires d'évaluation de la formation

Avant la formation (positionnement), à la fin de la formation à chaud et trois mois après à froid. Au courant de l'année, un dernier vous sera envoyé pour évaluer votre satisfaction pour la/les formation(s) effectuée(s) au sein de notre organisme.

CONCLUSION et QUESTIONS OUVERTES

Évaluation : QCM en fin de formation.