

Maîtriser l'IA Générative : De la Théorie à la Pratique avec ChatGPT

Programme (Mis à jour le 13/11/2024)

INTRODUCTION : IA ET MODELES DE LANGAGE

- Qu'est-ce que l'intelligence artificielle ?
- Comprendre les modèles de langage
- Historique et évolution de ChatGPT

DECOUVERTE DE CHATGPT

- Présentation de ChatGPT
- Les concurrents de ChatGPT
- Fonctionnalités principales
- Typologies d'usages courants

MAITRISER LE PROMPT (REQUETE) DANS CHATGPT

- Anatomie d'un prompt
- Comment rédiger un bon prompt
- Donner un rôle à ChatGPT
- S'aider de ChatGPT pour créer des prompts ultimes
- Paramétrer les Custom Instructions

CHATGPT PLUS

- ChatGPT Plus par rapport à ChatGPT
- Modèles spécifiques
- Capacités supplémentaires
- Fonctionnalités supplémentaires

LE MULTIMODAL AVEC CHATGPT PLUS

- Les capacités multimodales de ChatGPT
- Génération d'images avec Dall-e
- Analyse de documents et d'images

PRISE EN MAIN DES GPTS

- Pourquoi et quand utiliser des GPTs ?
- Présentation des Meilleurs GPTs
- Savoir créer ses GPTs
- Combos de GPTs : Maximiser l'efficacité

CHATGPT ET TABLEURS (EXCEL, GOOGLE SHEET)

- Obtenir des formules élaborées
- Créer des macros
- Advanced Data Analysis
- Obtenir de KPI et des graphiques pertinents

ALLER PLUS LOIN AVEC CHATGPT (INTRODUCTON)

- Automatisation avec Make
- RAG : Retrieval Augmented Generation
- Fine Tuning

Référence

THI13292

Durée

2 jours / 14 heures

Prix HT / stagiaire

1280€

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les fondamentaux de l'IA générative pour savoir en tirer parti dans son travail quotidien
- Découvrir les IA Génératives
- Créer des Prompts efficaces
- Optimiser l'utilisation de ChatGPT et ChatGPT Plus

Niveau requis

- Aucune expertise en IA requise

Public concerné

- Professionnels désirant découvrir et comprendre l'IA générative en général et ChatGPT en particulier.

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'emargement (signature électronique privilégiée)

Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation

Questionnaires de satisfaction (enquête électronique privilégiée)

ALTERNATIVES ET COMPLEMENTS A CHATGPT

- Gemini, Copilot, Claude, Mixtral
- Perplexity
- HuggingChat
- IA Générative pour les Images
- Génération de présentations/documents
- Text to Speech

IA GENERATIVE ET IMPACTS SUR LA SOCIETE

- Discussion ouverte sur les aspects juridiques, les impacts sociétaux et l'avenir de l'IA générative

TRAVAUX PRATIQUES

- Démonstration et ateliers : Analyse comparée sur la base de textes écrits par des humains et par une IA, identifier lesquels sont générés par une IA et pour quelles raisons
- Amélioration d'un texte généré par une IA à partir d'exemples
- Evaluation de réponses selon des critères établis