

Formation **ChatGPT : les bases du prompt engineering**

Comprendre et appliquer les principes fondamentaux du prompt engineering avec ChatGPT

Découvrez les secrets du prompt engineering avec ChatGPT dans cette formation d'une journée, conçue pour les professionnels de tous secteurs. Cette formation vous dotera des compétences nécessaires pour maîtriser l'art de formuler des prompts efficaces, adaptés à divers contextes professionnels. De l'introduction aux concepts avancés, en passant par des études de cas pratiques et des ateliers interactifs, vous apprendrez à exploiter pleinement le potentiel de ChatGPT. Rejoignez-nous pour une aventure éducative enrichissante, sous le signe de la technologie et de la créativité !

Durée

1 jour

Objectifs pédagogiques

- ◆ Identifier les composantes clés de ChatGPT et leur fonctionnement
- ◆ Construire des prompts efficaces pour des cas d'utilisation spécifiques
- ◆ Analyser les réponses de ChatGPT pour en améliorer la qualité
- ◆ Adapter les techniques de prompt engineering à différents contextes professionnels
- ◆ Évaluer les limites éthiques et techniques de l'utilisation de ChatGPT

Public

Tous

Prérequis

Aucun

Programme de formation

Introduction à la formation ChatGPT

Présentation de ChatGPT et de son évolution
Aperçu du prompt engineering et de son importance
Exemple de cas pratiques : Interaction basique avec ChatGPT

Comprendre ChatGPT

Architecture et fonctionnement de ChatGPT (Transformers, apprentissage supervisé)
Limites et défis techniques (biais, fiabilité)
Exemple de cas pratiques : Analyse de réponses générées par ChatGPT

Fondamentaux du Prompt Engineering

Techniques de base pour la formulation de prompts
Influence du contexte et de la clarté dans les prompts
Exemple de cas pratiques : Création de prompts pour des tâches simples

Techniques avancées de Prompt Engineering

Utilisation de prompts chaînés et conditionnels

Gestion des erreurs et des imprécisions dans les réponses

Exemple de cas pratiques : Prompts pour des scénarios complexes

Applications pratiques du Prompt Engineering

Scénarios d'utilisation dans les entreprises de services numériques et les départements IT
Personnalisation des prompts pour différents domaines (finance, santé, éducation)
Exemple de cas pratiques : Études de cas sectorielles

Éthique et limites de ChatGPT

Discussion sur les implications éthiques de l'utilisation de l'IA
Comprendre les limites de ChatGPT et comment les gérer
Exemple de cas pratiques : Identification et gestion de réponses problématiques

Atelier pratique et Q&A

Séance interactive de création de prompts avec feedback en temps réel
Discussion ouverte et session de questions-réponses

Moyens et méthodes pédagogiques

- ◆ La formation alterne entre présentations des concepts théoriques et mises en application à travers d'ateliers et exercices pratiques (hors formation de type séminaire).
- ◆ Les participants bénéficient des retours d'expérience terrains du formateur ou de la formatrice
- ◆ Un support de cours numérique est fourni aux stagiaires

Modalités d'évaluation

- ◆ **En amont de la session de formation**, un questionnaire d'auto-positionnement est remis aux participants, afin qu'ils situent leurs connaissances et compétences déjà acquises par rapport au thème de la formation.
- ◆ **En cours de formation**, l'évaluation se fait sous forme d'ateliers, exercices et travaux pratiques de validation, de retour d'observation et/ou de partage d'expérience, en cohérence avec les objectifs pédagogiques visés.
- ◆ **En fin de session**, le formateur évalue les compétences et connaissances acquises par les apprenants grâce à un questionnaire reprenant les mêmes éléments que l'auto-positionnement, permettant ainsi une analyse détaillée de leur progression.