



EFFICACITE PROFESSIONNELLE

FICHE PROGRAMMATION

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) : LA PRATIQUE DU PROMPT ENGINEERING POUR MAITRISER LES IA GENERATIVES

Public

Tout public

Prérequis

Avoir des notions de base en intelligence artificielle.

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le fonctionnement des IA génératives et l'importance des prompts dans l'interaction.
- Concevoir des prompts pour obtenir des résultats précis et pertinents.
- Adapter les prompts à divers cas d'usage comme la génération de texte, d'images ou la synthèse de données.

Contenu

Introduction au Prompt Engineering

Définition du prompt et principes du Prompt Engineering
Steerability : adaptation au contexte utilisateur
Démonstration en direct : OpenAI Playground
Identification des limitations de l'IA générative

Techniques de base du Prompt Engineering

Découvrir les types de prompts et le rôle du contexte mémoire
Méthode RCTD et personnalisation efficace des IA
Cas pratiques : formulation et optimisation de prompts

Techniques avancées de Prompt Engineering

Générer des prompts pour améliorer l'interaction avec l'IA
Méthodes avancées : chaîne de pensée, arbre de pensée, REACT
Ateliers pratiques : mise en œuvre des techniques avancées

Optimisation des interactions avec l'IA

Automatisation : rédaction, apprentissage et collecte de données
Techniques pour « brainstormer » efficacement avec une IA
Test : saurez-vous tromper l'IA ?

Reconnaître et évaluer les limites d'une IA

Rôle des agents intelligents dans les entreprises
Chatbots et assistants virtuels
Automatisation des tâches et augmentation des capacités humaines
Défis et limites des agents intelligents