FORMATION

PROMPT ENGINEERING : L'ART DE DIALOGUER AVEC L'IA POUR DES RÉSULTATS OPTIMISÉS

Niveau : Débutant

Durée : 1 jour

Catégorie : Découvrir les nouveaux outils numériques de travail collaboratifs

Référence : IDL25PRPENG

Formateur : Jean-Baptiste Bodard

07 63 19 82 12

jb.bodard@idlabs.fr

www.idlabs.fr

Description de la formation :

L'intelligence artificielle générative est une révolution, mais encore faut-il savoir la guider efficacement ! Cette formation vous apprend à structurer vos prompts pour obtenir des réponses précises, pertinentes et créatives. Vous découvrirez les meilleures pratiques, les erreurs à éviter et les techniques avancées comme le **Reverse Prompting**, le **Prompt Chaining** et la **Chaîne de Raisonnement**. À travers des exercices concrets, vous développerez des prompts performants adaptés à votre activité. Ne subissez plus l'IA, apprenez à la maîtriser ! ??

Poser une question par mail | Réserver cette formation sur le site

Objectifs

Objectif 01

Comprendre les principes fondamentaux du Prompt Engineering et son impact sur la génération de contenu par l'intelligence artificielle

Objectif 02

Maîtriser les techniques avancées de rédaction de prompts pour optimiser la pertinence, la précision et la créativité des réponses générées par l'IA

Objectif 03

Appliquer le Prompt Engineering dans des cas concrets et professionnels afin d'améliorer la productivité et la qualité des interactions avec les modèles d'IA

Modules de la formation

MATINEE

Introduction à l'IA Générative et au Prompt Engineering

- Définition et rôle du Prompt Engineering dans le traitement du langage naturel.
- Impact des prompts sur la pertinence des réponses de l'IA.
- Les différents types de prompts : question simple, instruction détaillée, conversation multi-étapes.

Structure d'un prompt efficace (Modèle CRTC)

- Contexte : préciser l'environnement et les besoins.
- Rôle : assigner un rôle ou une identité à l'IA.
- Tâche : définir clairement la mission.
- Caractéristiques : préciser les attentes de format, de ton, de style.
- Exercice pratique : rédaction de prompts structurés en fonction de cas concrets.

Optimisation des prompts : bonnes pratiques et erreurs à éviter

- Identifier et éviter les prompts trop vagues ou trop complexes.
- L'importance des exemples et des contraintes spécifiques.
- Exercice pratique : amélioration de prompts existants.

Le Prompt créatif : maximiser la créativité de l'IA

- Techniques pour stimuler la créativité et obtenir des réponses originales.
- Exemple : Prompt pour la génération d'images et de textes créatifs.
- Exercice : créer des prompts pour générer du contenu visuel et narratif.

APRES-MIDI

Options avancées pour affiner les réponses de l'IA

- La température et son impact sur la créativité des réponses.
- Le paramètre top-p et la gestion des tokens.
- L'impact du Markdown sur la structuration des réponses de l'IA.
- Exercice : tester différents paramètres pour modifier la sortie de l'IA.

Le Prompt inversé et le raisonnement par étapes

- Le Reverse Prompting : partir du résultat attendu pour construire un prompt efficace.
- La Chaîne de raisonnement (Chain-of-Thought Prompting) : obtenir des réponses détaillées et cohérentes.
- Exercice pratique : rédaction et analyse de prompts inversés et enchaînés.

Chaînage de prompts et interactions multi-étapes

- Décomposer un projet en plusieurs prompts successifs (Prompt Chaining).
- Structurer une conversation avec l'IA pour améliorer la cohérence des réponses.
- Cas pratique : chaînage de prompts pour créer un processus complet.

Application aux besoins professionnels et sectoriels

- Utilisation des prompts pour :
  - Rédaction d'articles et de contenus SEO.
  - Création de fiches de poste et de descriptions de produits.
  - Génération de scripts pour le community management.
  - Élaboration d'une stratégie marketing ou commerciale.
- Exercice final : chaque participant rédige un prompt appliqué à son domaine d'activité.

Méthode pédagogique

Alternance théorie/pratique : Apports théoriques suivis d'exercices d'application des solutions.
Mise en situation réelle : Études de cas et simulations professionnelles.
Échanges interactifs : Discussions et analyses collectives pour améliorer les prompts.

Poser une question par mail

Réserver cette formation sur le site