



Neuro Active

Rédaction de prompt

La formation "Rédaction de prompt" vous permettra de comprendre les fondements et les enjeux de l'IA générative, d'acquérir les bases du prompt engineering, de rédiger des prompts efficaces et éthiques et d'être sensibilisé à l'utilisation responsable de l'IA. Le programme est donné à titre indicatif et sera adapté à vos besoins et votre niveau après audit. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.

Pré-requis

Aucun.

Public concerné

Tout public.

Durée et tarif de la formation

La durée de la formation varie en fonction des besoins et des objectifs déterminés après audit. Les tarifs sont disponibles sur devis.

Contenu de la formation

Introduction et fondements de l'IA générative

Explication des grandes révolutions de l'IA : Survol historique simple de l'évolution de l'IA (Machine Learning, Deep Learning) menant à l'émergence des grands modèles de langage (LLM).

Différence entre IA générative et autres formes d'IA :

Clarification : distinction entre IA générative (création de contenu, de texte, d'images) et IA discriminative (classification, reconnaissance).

Le fonctionnement : composants, algorithmes, les agents, les prompts : Explication simplifiée des mécanismes de base (modèles, données d'entraînement, rôle du transformeur). Définition de l'Agent d'IA et introduction du Prompt comme interface d'interaction.

Notions de biais, hallucinations, opacité des modèles : Présentation des limites et risques : l'origine des biais dans les données. Définition et exemples concrets d'hallucinations (informations factuellement fausses). Introduction simple au concept d'opacité (boîte noire) des modèles.

Comprendre l'interaction Humain-IA

L'humain VS la machine : Discussion sur la complémentarité : les forces de l'IA (vitesse, calcul) face aux forces humaines (jugement critique, éthique, créativité originale).

IA comme outil, co-auteur, ou agent autonome ?

Exploration des différents niveaux d'intégration : utiliser l'IA comme simple assistant, comme partenaire créatif (co-auteur), ou lui déléguer des tâches complexes.

Atelier : rédaction de prompts et Prompt Engineering

Bonnes pratiques : clarté, contexte, contraintes : Mise en pratique des 3 C d'un prompt efficace : la Clarté de la demande, la définition du Contexte (ou du rôle de l'IA), et les Contraintes de format/style/longueur

Prompt engineering : techniques avancées : Introduction aux méthodes pour améliorer la qualité de la réponse

Prompting éthique : éviter les dérives : Sensibilisation à l'utilisation responsable : éviter les requêtes illégales, discriminatoires ou non respectueuses de la propriété intellectuelle.

Transformer une demande floue en prompt efficace : Exercice pratique de reformulation de demandes générales en instructions spécifiques, structurées et complètes pour l'IA.

Intelligence artificielle et Data

L'utilisation responsable de l'IA : Un pilier pour la confiance : Discussion sur l'importance de l'honnêteté et de la transparence dans l'utilisation des résultats générés par l'IA.

Éthique et biais algorithmiques : Approfondissement sur les conséquences des biais et la nécessité de développer un esprit critique face aux résultats générés. Évaluation critique des résultats générés : Méthodologie pour la vérification des faits, la correction et la validation des contenus produits par l'IA avant leur utilisation ou publication.

Le RGPD et la sécurisation des données : Sensibilisation aux enjeux de la confidentialité et de la protection des données personnelles lors de l'interaction avec des outils d'IA (ce qu'il faut ou ne faut pas partager).

