

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE MAITRISER LE PROMPT ENGINEERING

Objectifs :

- Comprendre les concepts de base du prompt engineering
- Apprendre à concevoir et optimiser des prompts pour des modèles de langage
- Intégrer le prompt engineering dans les processus de formation et de développement des compétences
- Utiliser des outils d'IA pour améliorer l'efficacité des formations

Public : Cette formation s'adresse à tous les professionnels en charge de la formation professionnelle.

Prérequis :

- Expérience en gestion de la formation
- Connaissance de base des technologies de l'information
- Intérêt pour les technologies d'intelligence artificielle et le traitement du langage naturel.

Durée : 2 jours consécutifs – 14 heures

PROGRAMME

Introduction au Prompt Engineering et aux Modèles de Langage

- Introduction à l'intelligence artificielle et aux modèles de langage
- Concepts de base du prompt engineering
- Applications et cas d'usage dans la formation
- Présentation des principaux modèles de langage (GPT, GEMINI, Bing AI, Mistral...)

Training : Exploration de différentes interfaces de modèles de langage (ChatGPT, etc...)
Essais de prompts simples pour comprendre leur fonctionnement et les résultats obtenus



Conception et Optimisation des Prompts

- Techniques de rédaction de prompts efficaces
- Optimisation des prompts pour des résultats précis et pertinents
- Eviter les biais et les erreurs courantes dans les prompts
- Etudes de cas : prompts réussis et leurs analyses

Training : Rédaction et optimisation des prompts pour des cas pratiques spécifiques.
Analyse des résultats et ajustement des prompts pour améliorer la performance

Intégration du Prompt Engineering dans le Formation

- Utilisation du prompt engineering pour la création de contenu pédagogique
- Automatisation des tâches administratives et de gestion de la formation
- Personnalisation des parcours de formation grâce aux modèles de langage
- Etudes de cas : intégration réussie du prompt engineering dans des programmes de formation

Training : Création de supports pédagogiques à l'aide de modèles de langage
Mise en place d'automatisations pour des tâches administratives courantes

Evaluation et Mesure de l'impact des Prompts

- Méthodes d'évaluation des résultats générés par les prompts
- Mesure de l'impact des prompts sur l'efficacité des formations
- Retour sur investissement (ROI) de l'utilisation des modèles de langage
- Amélioration continue des prompts basés sur les feedbacks

Training : Evaluation des prompts utilisés dans des scénarios de formation
Analyse des données pour mesurer l'impact et proposer des améliorations

Pratiques Avancées et Innovations en Prompt Engineering

- Pratiques avancées du prompt engineering
- Innovations et tendances dans le domaine des modèles de langage
- Développement de compétences continues et veille technologique
- Prospective : le futur du prompt engineering dans la formation

Training : Exploration de nouvelles fonctionnalités et pratiques avancées
Atelier de créativité pour imaginer des applications innovantes dans la formation



360 COMPÉTENCES · MBR
Notre mission, votre réussite

Moyens pédagogiques :

Alternance d'exposés théoriques et pratiques

Prédominance de la pratique

Applications pratiques propres aux cas réels et situations vécus par les stagiaires

Modalités de validation des acquis :

Attestation de stage

Evaluation de fin de formation