

## 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