

UTILISER L'IA ET LE PROMPT ENGINEERING

Durée

1 jour

Référence Formation

1-IA-PRTI

Objectifs

À la fin de cette journée de formation, les participants devraient être en mesure de :

- Comprendre les principes fondamentaux de l'intelligence artificielle (IA) et des modèles de langage pré-entraînés.
- Expliquer en quoi consiste le Prompt Engineering et pourquoi il est essentiel pour l'interaction avec les modèles de langage.
- Créer des prompts efficaces pour obtenir des réponses précises et pertinentes de modèles de langage tels que GPT-3.
- Appliquer leurs compétences de Prompt Engineering à des cas d'utilisation spécifiques.

Participants

Toute personne souhaitant comprendre le fonctionnement et prendre en main des intelligences artificielles génératives

Pré-requis

Aucun prérequis n'est nécessaire

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM. Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

PROGRAMME

Introduction à l'IA et aux Modèles de Langage Pré-entraînés

- Comprendre les fondamentaux de l'intelligence artificielle.
- Expliquer le concept de modèles de langage pré-entraînés.
- Rôle des modèles de langage dans la génération de texte.

Fondements du Prompt Engineering

- Définition du Prompt Engineering et son importance.
- Principes de création de prompts efficaces pour les modèles de langage.
- Exemples de tâches résolues grâce au Prompt Engineering.

Création de Prompts Efficaces avec GPT-3

- Comment formuler des prompts pour obtenir des réponses de haute qualité.
- Exercices pratiques de création de prompts pour diverses tâches, telles que la traduction, la génération de texte, les réponses à des questions, etc.

Étude de Cas et Démonstration

- Analyse de cas concrets où le Prompt Engineering a été utilisé avec succès.
- Démonstration de la création de prompts pour résoudre des problèmes spécifiques.

Application Pratique du Prompt Engineering

- Les participants travaillent en groupes sur des cas pratiques pour résoudre des problèmes en utilisant GPT-3 et des prompts adaptés.

Discussion et questions ouvertes

- Session interactive pour discuter des expériences des participants et répondre à leurs questions sur l'IA et le Prompt Engineering.

Récapitulatif et Conclusions

- Récapitulation des points clés de la journée.
- Encouragement à explorer davantage l'IA et le Prompt Engineering dans leur domaine professionnel.

