

Référence	1-IA-PRTI
Durée	1 jour (7 heures)
Éligible CPF	NON
Mise à jour	15/12/2023

Utiliser l'IA et le Prompt Engineering



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 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.



PUBLIC CONCERNÉ

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



PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques
- Remise d'un support de cours.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée, Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.

Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.

L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

Délai d'accès : 5 jours ouvrés
(délai variable en fonction du financeur)

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



PROFIL FORMATEUR

Formateur expert du domaine.

Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



CERTIFICATION POSSIBLE

Aucune

Utiliser l'IA et le Prompt Engineering

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 DÉMO

- 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.