

# Utiliser l'IA et le Prompt Engineering

Hard Skills : Bureautique - Informatique -Comptabilité - Gestion

Informatique

Référence : 1-IA-PRTI

Tarif Inter : 750 € Prix HT jour / personne

Durée : 1 jour

Tarif Intra : 1500 € Prix HT jour / groupe

Présentiel ou en classe à distance

Mise à jour : 15/12/2023

Durée de validité : du 01/01/2025 au 31/12/2025

## 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.

## Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire

## Public concerné

Toute personne souhaitantcomprendre le fonctionnement etprendre en main des intelligencesartificielles génératives

## Contenu pédagogique

### 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.

**Moyens pédagogiques**

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur.
- Travail d'échange avec les apprenants 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.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne sur 30 à 50% du temps)

**Modalités pédagogiques** : Présentiel, Distanciel et AFEST**Moyens techniques**

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard. A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur. Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise. L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré

**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

**Profil du formateur**

Formateur expert du domaine. Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.

**Adaptation pédagogique et matérielle**

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

**Modalités et délais d'accès à la formation**

Les formations sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.

**Nos sessions INTER 2025**

Sessions de formation à venir :

- Aucune session à venir pour cette formation.

**Nos sessions INTRA 2025**

Pour organiser cette formation en intra-entreprise, veuillez nous contacter par mail à [commercial@xxlformation.com](mailto:commercial@xxlformation.com) ou par téléphone au 02 35 12 25 55