

## Maîtriser l'art du Prompt

Apprendre à communiquer avec l'Intelligence Artificielle pour automatiser des tâches et booster votre productivité

### Programme de formation

#### Objectifs :

- Comprendre les fondamentaux de l'Intelligence Artificielle et ses différents types
- Maîtriser des techniques de rédaction de Prompts efficaces pour obtenir des résultats optimaux
- Développer des compétences pratiques
- Automatiser les tâches et gagner en productivité
- Explorer les applications concrètes de l'IA dans divers domaines (texte, image, audio, vidéo)
- Prendre en compte les considérations éthiques dans l'utilisation d'une IA
- Concevoir et réaliser un projet personnel mettant en pratique les compétences acquises

**Durée** : 5 jours soit 35 heures

#### Public :

Toute personne souhaitant utiliser l'Intelligence Artificielle dans un cadre professionnel

#### Prérequis :

Aucune connaissance préalable en IA n'est requise. Une familiarité avec les outils informatiques de base (navigation web, traitement de texte...) est toutefois recommandée pour faciliter la prise en main des outils d'IA.

**Moyens et outils pédagogiques** : Vidéoprojecteur, Paperboard ou tableau blanc, Quizz, Jeux de rôles, Exercices pratiques

*Pour participer pleinement à la formation, veuillez-vous assurer d'avoir activé les logiciels et abonnements listés dans l'annexe ci-jointe. Cette préparation est essentielle pour suivre les exercices pratiques et les démonstrations*

#### Lieu et date :

**Coût** : à partir de 1660 € HT<sup>1</sup>

*A l'issue de la formation chaque participant recevra un certificat de réalisation, un livret de formation, un questionnaire de satisfaction et un questionnaire de validation des acquis*

---

<sup>1</sup> TVA non applicable, art 293B du CGI

## Déroulé de la formation

### **Module 1 : Introduction à l'Intelligence Artificielle**

- Introduction de la formation, présentation du formateur et des apprenants
- Définition, présentation et concepts clés de l'Intelligence Artificielle
- Panorama des différents types d'Intelligence Artificielle
- Notions de vocabulaire
- Enjeux éthiques et sociétaux
- Sécurité et utilisation des IA

### **Module 2 : Le Prompt Engineering**

- Définition, rôle et importance
- Les différents types de Prompts
- Les principes de base pour la rédaction de Prompts efficaces
- Eviter les biais et les ambiguïtés
- Outils et plateformes de Prompt Engineering
- Adapter un Prompt en fonction de ses besoins

### **Module 3 : Applications pratiques du Prompt Engineering**

- Générer un contenu
- Traduire, résumer, analyser
- Chatbots et assistants virtuels
- Automatisation des tâches
- Introduction au Fine Tuning (personnalisation avancée de modèles d'IA)
- Améliorer ses Prompts

### **Module 4 : les IA**

- Les IA de texte
- Les IA de création graphique
- Les IA vocales
- Les IA de génération audiovisuelle

### **Module 5 : Développer un projet personnel**

- Définition d'un projet personnel en lien avec vos objectifs
- Mise en œuvre un projet personnel avec l'IA
- Coaching personnalisé pour les projets individuels
- Ressources supplémentaires (tutoriels, outils...)