

# PROGRAMME DE FORMATION

# IA GÉNÉRATIVE & AUTOMATISATION INTRODUCTION et METHODOLOGIE

### **PUBLIC CONCERNÉ:**

Débutants avec un intérêt pour l'IA

### PRÉREQUIS :

Être muni d'un ordinateur portable avec une connexion internet

### **DURÉE EN PRÉSENTIEL:**

1 iour soit 7h00

**DATES: A définir** 

### **HORAIRES**:

9h00-12h30 / 13h30-17h00

### **COÛT DE LA FORMATION:**

650 € net de taxes / jour / stagiaire

Cette formation est éligible au financement par les OPCO

### **DÉLAI D'ACCES:**

Inscription minimum 1 mois avant le début de la formation

### **EFFECTIF GROUPE:**

De 06 à 10 stagiaires

### LIEU:

21-23 rue de Courcelles 51100 REIMS

Stationnement payant



LIEU - ACCESSIBILITE: Si besoin d'adapter notre formation, merci de prendre contact avec nous en amont ecole.des.pme@cpme51.fr

### **OBJECTIFS DE LA FORMATION:**

- Comprendre les bases des IA génératives et leur fonctionnement.
- Maîtriser les principes du prompt engineering.
- Expérimenter avec des IA génératives pour la création de texte, d'images, de sons et de vidéos.

### PROFIL INTERVENANT:

Passionné par l'intelligence artificielle et le No Code, il accompagne entreprises et particuliers dans leur transition numérique. Expert en Machine Learning et traitement des données, il développe des solutions IA optimisées et conçoit des prototypes via des outils No Code. Formateur et consultant chez **LDG Consulting**, il réalise des audits IA, conseille sur l'automatisation et anime des formations.

### **CONTENU DE LA FORMATION:**

### 1. Introduction aux IA Génératives

<u>Objectif</u>: Familiariser les intervenants avec les principes fondamentaux des IA génératives, leur fonctionnement, et quelques exemples concrets d'applications.

### **Contenu**:

L'atelier de formation sur les concepts de base des IA génératives vise à introduire les participants à ce domaine technologique en pleine expansion.

<u>Méthodes</u>: Pédagogie inversée, où les apprenants auront un aperçu théorique avant de participer à des discussions et à une activité pratique.

# CPMS51-08 WASHE-ARCHNES

# PROGRAMME DE FORMATION

### 2. Principe de Prompt Engineering

<u>Objectif</u>: Faire découvrir et pratiquer la méthodologie "Rôle, Tâche, Format" ainsi que le concept de "chaine de pensée" pour structurer leurs requêtes de manière à obtenir des réponses précises et utiles.

### **Contenu**:

L'initiation au "Prompt Engineering" est conçu pour enseigner aux participants comment interagir efficacement avec des IA telles que ChatGPT ou Claude.

### 3. Expérimentation des IA Génératives

<u>Objectif</u>: Renforcer les compétences acquises en "Prompt Engineering" en les appliquant à des cas concrets avec des outils spécialisés.

### Contenu:

Cet atelier est conçu comme une suite pratique au précédent, permettant aux participants de s'exercer avec différentes IA génératives dans les domaines du texte, de l'image, du son et de la vidéo. Ils découvriront et utiliseront des outils spécifiques tels que Leonardo, Suno.ai, HeyGen, Gamma, et ElevenLabs pour créer du contenu varié.

### **MODALITÉS PÉDAGOGIQUES:**

• Mises en situation pratique

### **MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI:**

- Entretien de positionnement (avant démarrage de la formation).
- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.