

Programme de Formation : Initiation au prompt engineering

Durée

1 jour (7 heures)

Coût

À définir selon le format (présentiel ou distanciel).

Public visé

Tous publics, professionnels ou particuliers, souhaitant maximiser l'utilisation des outils d'intelligence artificielle générative (ChatGPT, DALL·E, etc.).

Prérequis

Aucun prérequis technique n'est nécessaire.

Modalités pédagogiques

- **Méthodes pédagogiques :**
 - Alternance entre théorie et pratique avec des exemples concrets.
 - Ateliers collaboratifs pour concevoir des prompts optimisés.
 - Analyse des résultats pour affiner les formulations.
- **Supports pédagogiques :**
 - Fiches pratiques sur la rédaction de prompts.
 - Exemples de cas d'usage adaptés au domaine des participants.

Évaluation

- Évaluation continue par des exercices pratiques et des mises en situation.
- Quiz final pour valider les connaissances.
- Attestation de formation remise à l'issue de la session.

Objectifs de la Formation

1. Comprendre le rôle des prompts dans l'interaction avec l'IA.
2. Rédiger des prompts efficaces pour obtenir des résultats précis.
3. Explorer les différents cas d'usage des prompts (texte, image, résumé, questions).
4. Adapter les formulations pour maximiser l'efficacité des réponses de l'IA.

Compétences Clés Abordées

1. Découvrir le prompt engineering

- **Objectif** : Comprendre les bases et l'importance des prompts dans l'utilisation de l'IA générative.
- **Contenu** :
 - Introduction au concept de prompt engineering.
 - Fonctionnement des modèles IA génératifs (ChatGPT, DALL-E).
 - Exemple simple : comparaison entre un bon et un mauvais prompt.

2. Apprendre à rédiger des prompts efficaces

- **Objectif** : Maîtriser les règles pour écrire des prompts clairs et performants.
- **Contenu** :
 - Structure d'un bon prompt : contexte, objectif, précision.
 - Utilisation de mots-clés pour orienter les réponses.
 - Exercices pratiques : rédiger des prompts pour des cas variés (résumés, créations d'images, recherches).

3. Explorer les cas d'usage des prompts

- **Objectif** : Identifier et appliquer les prompts adaptés à des besoins spécifiques.
- **Contenu** :
 - Utilisation des prompts pour la rédaction (emails, résumés, articles).
 - Génération d'images avec des outils comme DALL-E.
 - Simulation de dialogues professionnels ou créatifs avec ChatGPT.
 - Atelier pratique : résoudre des problématiques réelles en équipe.

4. Adapter les prompts selon les résultats obtenus

- **Objectif** : Affiner les prompts pour améliorer les réponses de l'IA.
- **Contenu** :
 - Analyse des résultats fournis par l'IA.
 - Ajustement des formulations pour plus de précision.
 - Exercices pratiques : itération sur un même prompt pour obtenir le résultat souhaité.

Référent Handicap

Le centre de formation s'engage à proposer des solutions adaptées aux personnes en situation de handicap. Chaque participant doit signaler ses besoins spécifiques lors de l'inscription afin d'organiser des aménagements adaptés.