

## Prompt engineering

### Objectifs pédagogiques :

A la fin de la formation, l'apprenant sera capable :

- D'expliquer ce qu'est l'IA Générative
- De décrire son fonctionnement, ses limites et ses opportunités
- De classer les outils d'IA Générative
- D'appliquer les méthodes de prompt engineering pour divers cas d'usage
- D'identifier des cas d'usage pour son métier

**Niveau :** Débutant

### Prérequis :

Aisance avec les outils informatiques, disposer d'une connexion Internet

### Public cible :

Personne travaillant dans le monde de la recherche ou de la veille scientifique et n'ayant aucune connaissance sur l'IA générative

**Durée :** 3h30

### Modalités de formation envisageables

- Inter-entreprise
- Intra-entreprise
- Distanciel (classe virtuelle)
- Blended (mélange de formation synchrone et asynchrone, i.e en présence du formateur et en e-learning)

#### FRANCE

72, rue des Archives  
75003 PARIS  
[formation@ritme.com](mailto:formation@ritme.com)  
+33 (0)1 42 46 00 42

#### BELGIQUE

40, rue des Anciens Étangs  
1190 BRUXELLES  
[info@ritme-be.com](mailto:info@ritme-be.com)  
+32 (0)2 203 90 48

#### SUISSE

Voie du Chariot 3  
1003 LAUSANNE  
[info@ritme.ch](mailto:info@ritme.ch)  
+41 (0)21 711 15 20

## Programme détaillé de la formation

- **Introduction**
  - Accueil des participants
  - Présentation de la plateforme de formation
  - Recueil des attentes rapide des participants (30 sec : prénom, nom, capacité d'utilisation de l'IA de 1 à 5, un mot pour décrire votre état au début de cette formation)
  - Magistral + Démonstratif
- **Qu'est-ce que l'IA générative ? Comment en est-on arrivé là ?**
  - Magistral + Q&A
- **Classification des outils d'IA générative + petites démonstrations**
  - Magistral + Démonstratif
  - Démonstration de quelques outils pour illustrer (conseil : pas de TTT, préférer Napkin, Gladia, Gamma par exemple )
- **Modèles de prompting**
  - Démonstrations en direct : prompt simple → prompt ACTIF → prompt ACTIF + contenu
  - Analyse des résultats
- **Les questions qui posent questions**
  - Droit d'auteur, éthique, sécurité des données, environnement
- **Mises en pratique et corrections**
  - Atelier 1 : prompt ACTIF - rédiger un compte rendu de réunion (à partir d'un transcript)
  - Atelier 2 : prompt ACTIF avec ajout de contenu PDF sourcé afin de créer un résumé d'un article scientifique
  - Atelier 3 : prompt ACTIF avec ajout de contenu provenant de Perplexity dans le but de créer un document s'appuyant sur les sources trouvées

### FRANCE

72, rue des Archives  
75003 PARIS  
[formation@ritme.com](mailto:formation@ritme.com)  
+33 (0)1 42 46 00 42

### BELGIQUE

40, rue des Anciens Étangs  
1190 BRUXELLES  
[info@ritme-be.com](mailto:info@ritme-be.com)  
+32 (0)2 203 90 48

### SUISSE

Voie du Chariot 3  
1003 LAUSANNE  
[info@ritme.ch](mailto:info@ritme.ch)  
+41 (0)21 711 15 20

- **Réflexion collaborative autour des usages potentiels dans ses activités professionnelles**
  - Lister des usages sur un mur collaboratif et s'inspirer des idées des autres participants
- **Conclusion / ouverture**
  - Ultimes questions + ouverture sur l'avenir de l'IA générative

**Moyens pédagogiques et d'encadrement :**

Formation magistrale de 3h30 intégrant des exposés magistraux, des démonstrations pratiques et de nombreuses études de cas afin de mettre en pratique les acquis

**Dispositif de suivi et d'évaluation des acquis :**

Appréciation de la formation à chaud

**Résultats & compétences attendus à l'issue de la formation :**

Maîtrise des bases du prompt engineering

Mis à jour le : 13/02/2025

**FRANCE**

72, rue des Archives  
75003 PARIS  
[formation@ritme.com](mailto:formation@ritme.com)  
+33 (0)1 42 46 00 42

**BELGIQUE**

40, rue des Anciens Étangs  
1190 BRUXELLES  
[info@ritme-be.com](mailto:info@ritme-be.com)  
+32 (0)2 203 90 48

**SUISSE**

Voie du Chariot 3  
1003 LAUSANNE  
[info@ritme.ch](mailto:info@ritme.ch)  
+41 (0)21 711 15 20