

# PROGRAMME DE FORMATION

## Niveau 2 : Maîtrise des techniques de prompt engineering texte et image

### Organisation

**Mode d'organisation :** Présentiel ou distanciel

**Durée :** 1 jour(s) • 7 heures

### Contenu pédagogique



#### Type

Action de formation



#### Public visé

Cette formation s'adresse aux professionnels désireux d'affiner leur expertise dans l'exploitation des solutions d'intelligence artificielle générative. En approfondissant les méthodes sophistiquées d'ingénierie des requêtes, vous développerez des compétences pour maximiser l'efficacité des outils dans la production de contenus textuels et visuels.

Cette formation est accessible aux publics en situation de handicap et aux personnes à mobilité réduite. Des aménagements peuvent être prévus en fonction des profils. Nous contacter pour plus d'information.

#### Prérequis

Avoir suivi la formation de niveau 1 ou posséder une expérience équivalente avec les outils IAG.

Maîtrise de base des outils informatiques et d'au moins un outil IAG (ex: ChatGPT, DALL-E)



#### Objectifs pédagogiques

- Approfondir les concepts et stratégies élaborées de l'ingénierie des requêtes.
- Perfectionner ses aptitudes à créer des textes et des images de qualité supérieure.
- Implémenter des méthodes sophistiquées d'élaboration de prompts dans diverses situations professionnelles.
- Élaborer un répertoire de requêtes sur mesure pour optimiser sa productivité



#### Description

##### Module 1 : Concepts élaborés de l'ingénierie des requêtes

Synthétiser les éléments constitutifs d'un prompt performant

Évaluer et optimiser les techniques de formulation pour des résultats ciblés.

Analyser et catégoriser les diverses typologies de prompts sophistiqués.

Concevoir des stratégies pour transcender les contraintes des modèles.

##### Module 2 : Requêtes élaborées pour la production textuelle

Composer des écrits spécialisés (articles, comptes-rendus, scénarios)

Adapter et moduler le style rédactionnel selon l'audience visée.



Évaluer et implémenter des méthodes de vérification des faits.  
Créer et orchestrer des dialogues et des narrations complexes.

### **Module 3 : Prompts avancés pour la création d'images**

Formuler des requêtes précises pour maîtriser l'esthétique visuelle  
Concevoir et appliquer des techniques avancées de composition et de cadrage.  
Intégrer et harmoniser plusieurs concepts visuels au sein d'une seule requête.  
Manipuler et optimiser les paramètres complexes de génération d'images.

### **Module 4 : Atelier d'application approfondi**

Élaborer des prompts sophistiqués pour divers scénarios d'utilisation  
Évaluer et comparer de manière critique les résultats obtenus.  
Résoudre des problématiques complexes en exploitant les outils IAG.  
Analyser et interpréter les variations dans les résultats générés.



## **Modalités pédagogiques**

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur - Travail d'échange avec les participants sous forme de discussion - Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle - Exercices pratiques (études de cas, jeux de rôle, questionnaires, quiz, mises en situation, ...) sont proposés pour vérifier le niveau de compréhension et d'intégration du contenu pédagogique - Remise d'un support de cours complet pour référence ultérieure



## **Moyens et supports pédagogiques**

Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation. Chaque participant disposera d'un ordinateur (si besoin), d'un support de cours, d'un bloc-notes et d'un stylo. La formation se déroulera avec l'appui d'un vidéoprojecteur et d'un tableau blanc.



## **Modalités d'évaluation**

### **Avant la formation :**

Nous mettons en place une évaluation de chaque participant via un questionnaire d'évaluation des besoins et de niveau.

Un audit complémentaire peut-être proposé pour parfaire cette évaluation

### **Pendant la formation :**

Des exercices pratiques (études de cas, jeux de rôle, questionnaires, quiz, mises en situation, ...) sont proposés pour vérifier le niveau de compréhension et d'intégration du contenu pédagogique.

### **À la fin de la formation :**

Le participant auto-évalue son niveau d'atteinte des objectifs de la formation qu'il vient de suivre.

Le formateur remplit une synthèse dans laquelle il indique le niveau d'acquisition pour chaque apprenant : « connaissances maîtrisées, en cours d'acquisition ou non acquises ». Il évalue ce niveau en se basant sur les exercices et tests réalisés tout au long de la formation. Le participant remplit également un questionnaire de satisfaction dans lequel il évalue la qualité de la session.

À la demande du stagiaire, le niveau peut aussi être évalué par le passage d'une certification

TOSA pour les outils bureautiques, CLOE pour les langues.



## Admission

L'admission à ce module se fait sous réserve d'analyse du questionnaire de positionnement et de validation du niveau et des besoins de l'apprenant par notre équipe pédagogique.

Le délai d'accès maximum à cette formation est d'un mois, en nous contactant au 04.72.77.53.54 ou par mail à [contact@abellis-formation.com](mailto:contact@abellis-formation.com)

L'inscription sera validée par retour du devis signé. L'apprenant et/ou le responsable formation recevra, à sa réception, la convention, une invitation et notre plan d'accès (si la formation se déroule en nos locaux).

Référent administratif : Amandine GARAMPON

Référent pédagogique : Marylou MOTTA



## Modalités de suivi

Emargement réalisé par 1/2 journée - Certificat de réalisation remis à l'employeur à l'issue de la formation - Assistance par téléphone et messagerie - Support de cours remis à chaque participant à l'issue de sa formation - Suivi de la progression 2 mois après la formation