L’AKADÉMIE DU DIGITAL · PROGRAMME DE FORMATION Certification Qualiopi en cours de préparation

Prompt Engineering

FOR-IA-M2-A · Intelligence Artificielle & Data

De l'instruction basique à la commande experte

DURÉE
7 h

TARIF
450 € HT

PUBLIC
Entreprises & particuliers

DÉLAI D’ACCÈS
Accès sous 2 jours ouvrés après validation du besoin et des prérequis.

Tarifs indiqués « à partir de », hors devis spécifique et promotions. Prix HT, à partir de 2 participants. TVA 20 %.

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les bases du Prompt Engineering et optimiser ses prompts

Public concerné

- Tout public curieux d'explorer l'IA pour simplifier son quotidien professionnel, même sans compétences techniques
- Consultants, coachs, formateurs ou entrepreneurs cherchant à intégrer l'IA en toute confiance, sans jargon ni prérequis lourds
- Collaborateurs et créatifs voulant maîtriser le prompt engineering, créer du contenu et automatiser des tâches répétitives
- Cadres, chefs de projet et responsables marketing/communication souhaitant gagner en productivité

Prérequis

- Savoir utiliser un ordinateur et naviguer sur Internet.
- Avoir déjà utilisé au moins un outil d'IA générative (un atout).
- Comprendre le vocabulaire professionnel courant.
- Disposer d'une motivation à améliorer ses interactions avec l'IA.

Programme

THÉORIE Module Théorique — Prompt Engineering

Ce module explique ce qu'est un prompt, comment le structurer (clair, précis, contextualisé) et les techniques pour orienter au mieux la génération (rôles, contrôles de température, Top-p). Il explore également les particularités des prompts pour le texte, l'image et la vidéo, et l'usage de templates prédéfinis pour gagner en efficacité.

Objectif : apprendre à formuler des instructions optimales à l'IA pour obtenir des résultats pertinents et exploitables dans tous les domaines professionnels.

- Méthodes concrètes pour passer d'un prompt basique à un prompt avancé.
- Exemples de templates adaptables à différents métiers.
- Atelier pratique en groupe pour tester et affiner ses propres prompts.

Évaluation : QCM sur les fondamentaux du prompt, exercice pratique de rédaction, étude de cas et revue collective des prompts générés.

Accueil & présentation	15 min	Présenter le programme, les objectifs et le déroulé. Présentation orale, support visuel (slides), tour de table.	
Qu'est-ce qu'un prompt ?	45 min	Structure d'un prompt : clair, précis, contextualisé. Exposé interactif, exemples avant/après, échanges.	Questions orales ; QCM sur les fondamentaux.
Techniques d'orientation	1h00	Rôles, température, Top-p ; orienter la génération. Exposé, démonstrations paramétrées, exemples.	Exercice pratique de rédaction.
Prompts texte, image, vidéo	45 min	Particularités selon le type de génération ; templates prédéfinis. Exposé, exemples multi-formats, gabarits de templates.	Étude de cas.
Templates métiers	30 min	Construire des templates réutilisables adaptés à son métier. Atelier guidé, exemples sectoriels.	Revue collective des prompts générés.
Synthèse	10 min	Résumer les points clés et préparer l'atelier. Récapitulatif, feedback des participants.	QCM rapide de fin de module.

ATELIER **Atelier Pratique — Prompt Engineering : de l'instruction basique à la commande experte**

Cet atelier permet d'expérimenter la création et l'optimisation de prompts pour différents types d'IA (texte, image, vidéo). En partant d'exemples simples, les apprenants construisent des instructions plus précises, utilisent les paramètres avancés (température, top-p, rôles) et s'appuient sur des templates adaptés à leur métier.

Objectif : comprendre la structure d'un bon prompt, l'adapter au type de génération, utiliser les paramètres avancés et créer des templates réutilisables en contexte professionnel.

- Application directe des concepts théoriques sur des cas concrets.
- Manipulation d'IA génératives variées pour différents formats.
- Approche ludique avec défis et travail collaboratif.
- Production de prompts et templates réutilisables après la formation.

Évaluation : QCM, challenge par équipes, itérations rapides, revue collective des templates produits, questions flash orales.

Lancement de l'atelier	15 min	Présenter le défi et les livrables. Présentation, constitution des équipes.	
Du basique à l'avancé	1h00	Améliorer progressivement des prompts simples. TP itératif, comparaison de résultats.	Itérations rapides ; observation.
Paramètres avancés	55 min	Manipuler température, top-p, rôles sur cas concrets. TP guidé, expérimentations paramétrées.	Challenge par équipes.
Templates réutilisables	55 min	Produire des templates adaptés à son domaine. Atelier collaboratif, gabarits, revue croisée.	Livrable : templates ; revue collective.
Restitution & évaluation	25 min	Présenter les templates, échanger, conclure. Présentations courtes, questions flash, feedback.	Évaluation sommative : QCM + revue des templates.
Enquête de satisfaction	10 min	Recueillir la satisfaction à chaud. Questionnaire de satisfaction.	Enquête de satisfaction.

Modalités et moyens pédagogiques

Formation en présentiel dans nos locaux ou dans vos locaux, en groupe restreint. Alternance d’apports théoriques, d’ateliers pratiques et de mises en situation.

Matériel requis :

8 Go de Ram

Modalités d’évaluation

Évaluation des acquis en cours et en fin de formation, attestation de fin de formation remise à chaque stagiaire.

Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Contactez-nous avant l’inscription pour étudier les aménagements nécessaires.

Financement

Devis ou convention de formation sur demande. La certification Qualiopi est en cours de préparation : l’éligibilité aux financements OPCO sera ouverte après son obtention.

Audit de certification prévu au T1 2027. Aucune éligibilité OPCO avant l’obtention.