

Formation Prompt Engineering : Maitrisez l'IA Générative (GenAI)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

FRANCK SCANDOLERA LE
WEBANALYSTE

Franck
06.50.86.70.05
franck@webanalyste.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Connaissance des bases du prompting. Il est recommandé de connaître les fondamentaux de l'IA générative ou avoir suivi la formation niveau 1.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Maîtriser les techniques avancées : formuler des prompts efficaces pour obtenir des réponses précises et pertinentes. Structurer vos prompts : améliorer la clarté, la cohérence et la fluidité des contenus générés par l'IA. Appliquer des méthodes expertes : exploiter le Chain of Thought, ReAct ou le fine-tuning indirect pour affiner les réponses de l'IA selon vos objectifs.

Contenu et modalités d'organisation

Introduction. Tour de table de présentation. Présentation de la formation et de ses objectifs. Introduction et méthodologie avancée du Prompt Engineering. Définition et enjeux du Prompt Engineering dans la génération de contenu textuel. Analyse des différences entre zero-shot, few-shot et multi-shot prompting. Expérimentation des techniques d'amélioration de la pertinence des réponses. Structuration avancée des prompts pour un texte fluide et naturel. Optimisation syntaxique et sémantique pour des résultats cohérents. Application des modèles Chain of Thought (CoT), ReAct (Reasoning + Acting) et Instruction Tuning. Analyse des paramètres de contrôle de la génération (température, top-p, fréquence, présence penalty). Personnalisation avancée du ton, du style et du format. Techniques de Fine-Tuning Indirect via le Prompt Engineering. Adaptation dynamique du ton et du registre linguistique selon le contexte métier. Expérimentation des méthodes de context priming pour influencer la réponse de l'IA. Exploitation des données et documents externes. Intégration et traitement de fichiers externes avec des prompts avancés. Structuration des entrées et extraction d'informations clés via data parsing et semantic summarization. Automatisation des analyses textuelles à partir de sources non structurées. Génération de contenus professionnels spécifiques. Rédaction automatisée et personnalisée de documents professionnels (emails, rapports, synthèses). Expérimentation des prompts spécifiques aux différents formats rédactionnels. Analyse comparative des sorties générées et ajustements successifs des instructions. Optimisation des Prompts pour le Traitement et la Manipulation de Données Génération et optimisation de formules Google Sheets pour extraire et structurer des données textuelles. Utilisation des expressions régulières (RegEx) pour la segmentation et le nettoyage de texte. Assistance IA pour résoudre des problématiques métiers complexes liées au traitement de données. Automatisation et intégration du Prompt Engineering dans un workflow avec Make. Introduction aux API de génération textuelle et aux workflows automatisés. Configuration d'un scénario automatisé

...
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Les participants bénéficient d'un accompagnement post-formation IA GenAI, incluant une assistance par email et des sessions de questions/réponses optionnelles, pour assurer une mise en œuvre efficace des compétences acquises.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00590685	du 11/06/2025 au 11/06/2025	Brive-la- Gaillarde (19)	FRANCK SCANDOLERA LE WEBANALYSTE		Non éligible	
00590686	du 08/10/2025 au 08/10/2025	Brive-la- Gaillarde (19)	FRANCK SCANDOLERA LE WEBANALYSTE		Non éligible	
00590687	du 10/12/2025 au 10/12/2025	Brive-la- Gaillarde (19)	FRANCK SCANDOLERA LE WEBANALYSTE		Non éligible	