

La pratique du prompt engineering pour maîtriser les IA génératives

Domptez les IA génératives grâce au Prompt Engineering !

Durée : 7 heures / 1 jour

Prix : 990€ HT

Session

Le 03 juillet 2025, en présentiel à Paris.

Objectifs

- Comprendre le fonctionnement des IA génératives et l'importance des prompts dans l'interaction.
- Maîtriser la conception de prompts pour obtenir des résultats précis et pertinents.
- Adapter les prompts à divers cas d'usage comme la génération de texte, d'images ou la synthèse de données.
- Optimiser la performance des IA en affinant les interactions et en évitant les erreurs courantes.

Public

Dirigeants d'entreprise des secteurs publics et privés, responsables métiers, managers de la fonction informatique, entrepreneurs et dirigeants de start-up, responsables innovation et transformation digitale, chefs de projet SI, consultants en transformation numérique, data scientists et ingénieurs IA, responsables marketing et relation client, professionnels des ressources humaines, juristes et experts en conformité, acteurs du secteur financier, bancaire et assurantiel, ainsi que professionnels de la santé et de l'industrie.

Prérequis

Aucun.

Méthodologie pédagogique

La formation alterne exposés théoriques, échanges d'expériences, études de cas concrets et démonstrations. De nombreuses illustrations issues de cas d'entreprise permettent une mise en perspective pratique des concepts abordés.

Méthodologie d'évaluation

L'évaluation se fait en plusieurs étapes. Avant la formation, un formulaire recueille les besoins et permet le positionnement des stagiaires. Pendant la session, des quiz, ateliers et exercices mesurent les acquis. En fin de formation, un questionnaire évalue les compétences et la satisfaction des participants. Un email de suivi est envoyé un mois après. Une attestation peut être délivrée sur demande, sous réserve de validation des acquis et de présence effective.

CONTACT :

Tél : +33 1 40 20 41 41

Mail : formations@acadys.com



Le formateur



Adrien Bock

Directeur Conseil et Responsable de la zone Belgique-Luxembourg, Adrien est un expert en Intelligence Artificielle et en transformation digitale. Formateur et conférencier spécialisé en Data, IA, Prompt Engineering et Microsoft Copilot, il accompagne les entreprises dans l'adoption des outils d'IA pour optimiser leur efficacité et rentabilité.

Programme

1. Architecture et fondements de l'IA Générative

- Comprendre les couches de neurones, le nombre de paramètres et les corpus d'entraînement
- Aperçu des chiffres clés et financement (ex. Microsoft)
- Exploration des outils et plugins ChatGPT
- Commandes vocales : Speak to ChatGPT, Talk to ChatGPT, Voice Control
- Illustration des concepts clés

2. Comprendre le LLM et ses fonctionnalités

- Inputs et outputs d'un LLM : comment ChatGPT génère-t-il des mots ?
- Transition : moteur de recherche vers moteur de solution
- La crise existentielle de Google
- Comparaison ChatGPT vs Bing Chat, Chrome SGE

3. Introduction au Prompt Engineering

- Définition du prompt et principes du Prompt Engineering
- Steerability : adaptation au contexte utilisateur
- Démonstration en direct : OpenAI Playground
- Identification des limitations de l'IA générative

4. Techniques de base du Prompt Engineering

- Découvrir les types de prompts et le rôle du contexte mémoire
- Méthode RCTD et personnalisation efficace des IA
- Cas pratiques : formulation et optimisation de prompts

5. Techniques avancées de Prompt Engineering

- Générer des prompts pour améliorer l'interaction avec l'IA
- Méthodes avancées : chaîne de pensée, arbre de pensée, REACT
- Ateliers pratiques : mise en œuvre des techniques avancées

CONTACT :

Tél : +33 1 40 20 41 41

Mail : formations@acadys.com



6. Optimisation des interactions avec l'IA

- Automatisation : rédaction, apprentissage et collecte de données
- Techniques pour « brainstormer » efficacement avec une IA
- Test : saurez-vous tromper l'IA ?

7. Reconnaître et évaluer les limites d'une IA

- Rôle des agents intelligents dans les entreprises
- Chatbots et assistants virtuels
- Automatisation des tâches et augmentation des capacités humaines
- Défis et limites des agents intelligents

CONTACT :

Tél : +33 1 40 20 41 41

Mail : formations@acadys.com

