

## CHATGPT : FORMATION GENERATIVE AI & PROMPT ENGINEERING

Référence :	Durée :	Niveau :	Modalités :	Tarifs :
AD017	6 jours - 42 h	Bases	Présentiel ou à distance	1995,00 €

### LIEUX ET DATES :

#### A distance

- Du 18/11/2024 au 28/11/2024

### OBJECTIFS

- Formuler les meilleurs prompts pour des IA comme ChatGPT ou Dall E
- Automatiser vos tâches quotidiennes grâce aux APIs et aux outils no-code
- Créer votre propre application de Generative AI sans savoir coder

#### Information complémentaire :

Toutes nos sessions sont désormais disponibles en présentiel ou à distance.

Vous souhaitez suivre une formation à distance ?

Inscrivez-vous à la session et indiquez-nous la modalité de participation que vous souhaitez par mail à [mo-inscriptions@ifpass.fr](mailto:mo-inscriptions@ifpass.fr)

Pas de date disponible ? contactez-nous à [mo-inscriptions@ifpass.fr](mailto:mo-inscriptions@ifpass.fr)

**Consultez le taux de satisfaction de nos formations**  
**[ici >>](#)**

## POINTS FORTS

### **Modalités pédagogiques :**

Les Large Language Models (LLM), tels que ChatGPT, ont marqué le début d'une nouvelle ère pour l'Intelligence Artificielle, ouvrant ainsi un vaste champ d'opportunités professionnelles et entrepreneuriales. Cependant, la clé du succès réside dans la capacité à exploiter pleinement les capacités des IA génératives.

Notre programme de formation vous transformera en expert de ChatGPT et d'autres LLM en un temps record, vous offrant ainsi la possibilité d'économiser du temps et de l'argent.

### **Formateur(s) :**

**Cette formation est animée par un professionnel spécialiste de l'IA, formateur expert d'Ifpass//Jedha.**

## PROGRAMME

### A. LLM & Prompt Design

1. Fonctionnement des Large Language Models : avec le pre-training, le fine-tuning et les Embeddings.
2. Prompt Design : structuration d'un prompt avec les bonnes pratiques d'écriture (mise en contexte, exemples, zéro ambiguïté) et maîtrise des techniques indispensables comme Zero-shots et Few-shots
3. LLM Reasoning : utilisation de méthodes comme Chain-of-Thought, Tree-of-Thoughts et bien d'autres pour améliorer la qualité des réponses des LLM.

### B. Applied Prompt Engineering

1. IA Appliquée : utilisation de l'IA générative dans des domaines variés (text-to-speech, text-to-image, video-to-text, etc.).
2. Évaluation et Débugage : amélioration des réponses obtenues par les modèles d'IA.
3. Prompt Engineering Avancé : techniques avancées de prompting pour gérer des textes complexes (avec ReAct).

### C. Security & Ethics

1. Ethics & Biais Mitigation : Appréhension des biais des modèles d'IA comme l'hallucination et remédiation avec notamment les RAGs.
2. Adversarial Prompting : Exploration des vulnérabilités liées au prompt engineering (prompt injection, leaking etc.).

### D. APIs & Automation

1. Requêtes API : fonctionnement et utilisation des APIs proposées par les modèles d'IA génératives.
2. Automatisation : utilisation d'outils no-code pour construire des workflows et automatiser des tâches.

### E. Création d'une appli IA

1. Mise en pratique de vos connaissances : choix du meilleur modèle d'IA générative, prompt engineering, automatisation.

### **2 rythmes de formation possibles :**

1. Temps partiel 42h sur 6 semaines

Accès à la plateforme de formation  
Coaching individuel à la demande de 17h à 19h du lundi au vendredi

3 Masterclass le samedi

1. Temps plein 6 jours

5 jours Du lundi au vendredi de 9h30 - 18h

+ 2 soirées la semaine suivante 18h30 à 21h

### **Validation des acquis :**

#### **- Évaluation des acquis de la formation par des cas pratiques, exercices, QCM.**

- Questionnaire d'évaluation à chaud proposé à la fin du stage.
- Une attestation sera remise au stagiaire à la fin de la formation.

### **Personnalisation parcours :**

**Un questionnaire préparatoire sera remis en amont de la formation au participant lui permettant de faire remonter auprès du formateur ses attentes et besoins spécifiques.**

## **PUBLIC**

Tout public

**Pour les personnes en situation de handicap** souhaitant réaliser une formation e-learning :

Nous vous invitons à prendre contact avec notre référent handicap (Nadia Benakli - [nbenakli@ifpass.fr](mailto:nbenakli@ifpass.fr)) afin de déterminer les formations accessibles.

## **PRÉ-REQUIS**

Aucun

### **Modalité d'accès :**

- Les préinscriptions se font en ligne sur notre site ou par mail à [mo-inscriptions@ifpass.fr](mailto:mo-inscriptions@ifpass.fr) au moins 1 jour avant le début de la formation.
- Toutes les démarches administratives et financières doivent être réglées avant le début de la formation. Veuillez noter qu'en cas de demande de financement à un organisme financeur, la démarche de prise en charge est à réaliser par le candidat ou l'entreprise et doivent être réalisées à l'avance.
- Les formations sont confirmées 3 semaines avant le début de la formation.

## **TARIFS ET FINANCEMENTS**

1995,00 €

Exonérés de TVA

## CONTACT

[mo-inscriptions@ifpass.fr](mailto:mo-inscriptions@ifpass.fr) / [01 47 76 58 70](tel:0147765870)

Généré le 01/11/2024 à 03:25