

PROGRAMME DE FORMATION

MAÎTRISEZ LES FONDATIONS ET TOUTES LES FONCTIONNALITÉS DE CHATGPT

Présentation

Ce programme de formation offre une immersion complète dans le domaine de l'intelligence artificielle (IA) et de ses applications pratiques, notamment l'apprentissage automatique, l'apprentissage profond, les modèles de langage, et l'utilisation avancée de ChatGPT.

Objectifs de la formation :

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Acquérir une compréhension des concepts de base de l'IA et des algorithmes.
- Maîtriser les méthodes et étapes clés de formation d'un modèle d'apprentissage automatique.
- Explorer les réseaux de neurones et les architectures d'apprentissage profond.
- Comprendre les fonctionnements des modèles de langage tels que GPT et BERT.
- Maîtriser les fonctionnalités avancées de ChatGPT.
- Comprendre le lexique, le fonctionnement des modèles de langage, et les responsabilités éthiques de ChatGPT.
- Découvrir l'interface, tester GPT-3.5 et GPT-4, et comprendre le Priming.
- Explorer Web Browsing, Advanced Data Analysis, ChatGPT Vision, et plugins DALL-E.
- Maîtriser le Prompt Engineering pour optimiser l'utilisation de ChatGPT.

Organisation de la formation chez TUTORLAND ACADEMY

Durée : 7 heures (1 jour)

Tarif : 500.00 €

Lieu :

- Formation en présentiel : 20 Rue d'Isly, 35000 Rennes
- Distanciel
- Formation Hybride: Présentiel/ Distanciel/ E-Learning
(choix du candidat et selon disponibilités)

Profils des stagiaires : Tout public

Prérequis : Aucun prérequis spécifique n'est nécessaire, mais une aisance avec l'outil informatique est un plus.

Méthodes mobilisées

- En présentiel : Exposés, supports de cours, ateliers collectifs, exercices pratiques d'utilisation. Mise en situation et jeux de rôle. Questions/réponses avec le formateur. Support pédagogique remis au stagiaire pour faciliter la prise de notes et une synthèse de fin de formation.
- E-learning : Accès au cours en ligne : cours théorique au format vidéo et quiz.

Moyens techniques

- En présentiel : ordinateurs, connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur.
- À distance : Accès au cours en ligne et cours théorique au format vidéo, accessible via ordinateur, tablette et téléphone

Modalités d'évaluation

- Quiz en cours de formation et évaluation à chaud.

Modalités d'obtention

- Délivrance d'une attestation de fin de formation et d'un certificat de réalisation l'action concourant au développement des compétences.

Modalités et délais d'accès

- Inscription via un formulaire en ligne ou par contact direct avec le service formation.
- Le délai d'accès aux prestations dépend de la programmation sur nos différents sites et des places disponibles, en constante évolution.

Accès handicap

Les personnes en situation de handicap bénéficient d'un suivi et d'un accompagnement adapté par le référent handicap. Pour tout besoin d'adaptation, merci de nous contacter : thierry.attal@tutorland.fr

Agenda : Entrée permanente

Déroulé pédagogique

Module 1 : MAÎTRISEZ LES FONDATIONS DE GPT (3h00)

- Immersion Générale dans l'Intelligence
- Plongée Dans l'Apprentissage Automatique
- Les Méthodes d'Apprentissage Démystifiées
- L'Ascension de l'Apprentissage Profond
- Voyage au Coeur des Modèles de Langage
- Introduction générale à ChatGPT
- Débuts dans ChatGPT - Compréhension des bases
- Utilisation des fonctionnalités avancées de ChatGPT
- Introduction au Prompt Engineering
- Les premières techniques de base de Prompt Engineering
- Les techniques avancées de Prompt Engineering

Module 2 : MAÎTRISER TOUTES LES FONCTIONNALITÉS DE CHATGPT (4h00)

- Vue d'ensemble de l'IA générative Éthique, responsabilités et limitations Les cas d'usage
- Premiers essais avec GPT 3.5 et GPT 4
- Initiation au Priming
- Appliquer le Priming à ChatGPT
- Exercice - Application du Priming à ChatGPT
- Utiliser les customs instructions
- Exercice - Paramétrer des instructions personnalisées
- Maîtriser les fonctionnalités avancées de ChatGPT (ChatGPT Plus) : Web Browsing, Advanced Data Analysis, ChatGPT Vision, les GPTs, le Plugin store, Dall-E.
- Utiliser le Web Browsing Exercice
- Créer une Newsletter Utiliser Advanced Data Analysis
- Utiliser ChatGPT Vision
- Configurer un GPTs
- Exercice - Construire un GPTs spécialisé dans les Newsletter
- Utiliser le Plugin store
- Utiliser Dall-E
- Définir et comprendre de manière générale le Prompt Engineering et son importance dans l'utilisation de ChatGPT.
- Introduction au Prompt Engineering
- Prélude aux techniques de Prompt Engineering Synthèse générale

Indicateurs pour l'année 2025

Cet indicateur sera mis à jour après le déroulement de la première session de formation

Cet indicateur sera mis à jour après le déroulement de la première session de formation

Cet indicateur sera mis à jour après le déroulement de la première session de formation

**Nombre de candidats
accompagnés**

Taux de réussite

Taux de satisfaction

Nous contacter :

04 22 44 77 41
thierry.attal@tutorland.fr