



PROGRAMME DE FORMATION

MAÎTRISEZ LES FONDATIONS ET 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 :

- Appliquer le Priming à ChatGPT
- Utiliser les customs instructions
- Manier le Web Browsing, Advanced Data Analysis, le Plugin store et Dall-E
- Utiliser ChatGPT Vision
- Configurer un GPTs
- Maîtriser le fonctionnement général de l'apprentissage automatique
- Appliquer le concept du Garbage In Garbage Out à l'apprentissage automatique
- Entraîner une modèle d'apprentissage profond

Organisation de la formation chez EUROPA ACADEMY

Durée : 7 heures (1 jour)

Tarif : 500.00 €

Lieu : Distanciel

Profils des stagiaires : Tout public

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

Méthodes mobilisées : E-learning : Accès au cours en ligne : cours théorique au format vidéo, exercices et quiz.

Moyens techniques : 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.
- Évaluation en fin de module

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.
- Durée estimée pour intégrer la formation : 7 jours

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 : contact@europa-academy.com

Agenda : Entrée permanente

Déroulé pédagogique

Module 1 : Familiarisez-vous avec les fonctionnalités de ChatGPT (3h00)

- Familiarisez-vous avec les fonctionnalités de ChatGPT - Partie 1
 - Introduction
 - M1-Session 1 - Lexique général du module 2
 - M1-Session 2 - Vue d'ensemble de l'IA générative
- Familiarisez-vous avec les fonctionnalités de ChatGPT - Partie 2
 - M1-Session 3 - Ethique, responsabilités et limitations
 - M1-Session 4 - Les cas d'usage
 - Quiz du Module 1*
 - Révision interactive avec le tuteur virtuel
- Familiarisez-vous avec les fonctionnalités de ChatGPT - Partie 3
 - M2-Session 1 - Présentation de l'écosystème de ChatGPT
 - M2-Session 2 - Découvrir l'interface
 - M2-Session 3 - Premiers essais avec GPT 3.5 et GPT 4
- Familiarisez-vous avec les fonctionnalités de ChatGPT - Partie 4
 - Conseil n°1
 - M2-Session 4 - Initiation au Priming
 - M2-Session 5 - Appliquer le Priming à ChatGPT
 - M2-Session 6 - Utiliser les customs instructions
 - Quiz du Module 2*
 - Révision interactive avec le tuteur virtuel
- Familiarisez-vous avec les fonctionnalités de ChatGPT - Partie 5
 - M3-Session 1 - Utiliser le Web Browsing
 - M3-Session 2 - Utiliser Advanced Data Analysis
 - M3-Session 3 - Utiliser ChatGPT Vision
 - M3-Session 4 - Configurer un GPTs
 - M3-Session 5 - Utiliser le Plugin store
- Familiarisez-vous avec les fonctionnalités de ChatGPT - Partie 6
 - Conseil n°2
 - M3-Session 6 - Utiliser Dall-E
 - Quiz du Module 3*
 - Conclusion
 - Révision interactive avec le tuteur virtuel

Module 2 : Maîtriser les fondations de Chat GPT (4h00)

- Maîtriser les fondations de Chat GPT - Partie 1
 - Introduction
 - M1-Session 1 - L'intelligence artificielle, c'est quoi ?
 - M1-Session 2 - Les algorithmes, le coeur de l'intelligence artificielle
 - Quiz du Module 1



- Maîtriser les fondations de Chat GPT - Partie 2
 - M2-Session 1 - Définir et comprendre le fonctionnement général de l'apprentissage automatique
 - M2-Session 2 - Connaître les composantes clés de la formation d'un modèle d'apprentissage automatique
 - M2-Session 3 - Connaître les étapes préliminaires à la formation d'un modèle d'apprentissage
 - M2-Session 4 - Connaître les trois phases durant la formation d'un modèle d'apprentissage
 - M2-Session 5 - Appliquer le concept du Garbage In Garbage Out à l'apprentissage automatique
 - Quiz du Module 2
 - Révision interactive avec le tuteur virtuel

- Maîtriser les fondations de Chat GPT - Partie 3
 - Conseil N°1
 - M3-Session 1 - Introduction aux méthodes d'apprentissage
 - M3-Session 2 - Apprentissage supervisé 1/3 - Définir et comprendre son fonctionnement général
 - M3-Session 3 - Apprentissage supervisé 2/3 - Comprendre la formation des modèles de régression
 - M3-Session 4 - Apprentissage supervisé 3/3 - Comprendre la formation des modèles de classification
 - M3-Session 5 - Apprentissage non supervisé 1/2 - Définir et comprendre son fonctionnement général
 - M3-Session 6 - Apprentissage non supervisé 2/2 - Comprendre la formation des modèles de clustering
 - M3-Session 7 - Apprentissage par renforcement 1/4 - Définir et comprendre son fonctionnement général
 - M3-Session 8 - Apprentissage par renforcement 2/4 - Comprendre la fonction de récompense
 - Conseil °2
 - M3-Session 9 - Apprentissage par renforcement 3/4 - Comprendre la fonction de valeur
 - M3-Session 10 Apprentissage par renforcement 4/4 - Comprendre le dilemme exploration - exploitation
 - Quiz du Module 3

- Maîtriser les fondations de Chat GPT - Partie 4
 - M4-Session 1 - Définir et comprendre le fonctionnement général de l'apprentissage profond
 - M4-Session 2 - Entraîner une modèle d'apprentissage profond
 - M4-Session 3 - Connaître les architectures de réseaux de neurones profonds
 - M4-Session 4 - Comprendre l'apprentissage hiérarchique
 - Quiz du Module 4
 - M5-Session 1 - Définir et comprendre le fonctionnement général des modèles de langage

- Maîtriser les fondations de Chat GPT - Partie 5
 - M5-Session 1 - Définir et comprendre le fonctionnement général des modèles de langage
 - M5-Session 2 - Comprendre la tokenisation et l'encodage de textes
 - M5-Session 3 - Comprendre l'ajustement fin
 - M5-Session 4 - Comprendre le plongement lexical
 - M5-Session 5 - Zoom sur GPT et son instance de modèle ChatGP
 - Quiz du Module 5
 - Conclusion
 - Révision interactive avec le tuteur virtuel

DOCTEUR COM (EUROPA ACADEMY)

Email : contact@europa-academy.com

Tel : 04 22 44 77 41

9 Rue Jadin,

75017 Paris



Indicateurs pour l'année 2025

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

Nombre de candidats accompagnés

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

Taux de réussite

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

Taux de satisfaction

Nous contacter :

04 22 44 77 41
contact@europa-academy.com