

## INTELLIGENCE ARTIFICIELLE - CHAT GPT



### Objectifs

Cette formation présente les fondamentaux de l'Intelligence Artificielle.

Elle a pour objectif de comprendre le Machine Learning et les réseaux neuronaux. Sont abordés les nouveaux outils conversationnels comme CHATGPT qui fascinent et perturbent.

Vous découvrirez, très concrètement comment l'intelligence artificielle peut-être utilisée. Comprendre les enjeux de l'IA, quelles sont ses limites et ses potentialités.

- ▶ **Type de cours** : stage pratique
- ▶ **Référence** : IA1
- ▶ **Durée**: 14h de formation
- ▶ **Lieux** : présentiel ou distanciel

**ATTESTATION DELIVRÉE  
EN FIN DE FORMATION**

#### Public visé :

Dirigeants, Managers, Webmasters, chefs de projets, chefs de produits.

#### Pré-requis:

Aucun.

### Méthodes pédagogiques

Un poste de travail par stagiaire,

Vidéoprojecteur,

Accès Internet,

Exercices individuels sur PC,

Supports de cours,

Évaluation en fin de stage.

# Programme du stage

## I. Introduction à l'Intelligence Artificielle

- A. Qu'est-ce que l'Intelligence Artificielle ?
- B. Histoire de l'Intelligence Artificielle
- C. Les objectifs de l'Intelligence Artificielle

## II. Les fondements de l'Intelligence Artificielle

- A. Les algorithmes d'apprentissage automatique
- B. Les réseaux de neurones
- C. La logique floue.

## III. Les différentes formes d'Intelligence Artificielle

- A. Les systèmes experts
- B. Les réseaux de neurones profonds
- C. Les machines à vecteurs de support
- D. Les algorithmes génétiques
- E. Les systèmes multi-agents.

## IV. Les applications de l'Intelligence Artificielle

- A. L'Intelligence Artificielle dans le traitement du langage naturel
- B. L'Intelligence Artificielle dans la reconnaissance d'image
- C. L'Intelligence Artificielle dans la robotique et l'automatisation
- D. L'Intelligence Artificielle dans les jeux et la simulation

## V. Chat GPT

- A. Introduction à Chat GPT
  - Qu'est-ce que ChatGPT ?
  - Comprendre les concepts de base de Chat GPT
  - Apprendre à interagir avec Chat GPT et à formuler des requêtes
- B. Personnalisation de Chat GPT
  - Découvrir les techniques pour adapter Chat GPT à vos besoins spécifiques
  - Apprendre à définir des instructions claires pour obtenir des réponses précises



## **VI. Les enjeux de l'Intelligence Artificielle**

- A. Les questions éthiques et de sécurité
- B. Les impacts économiques et sociaux
- C. La réglementation et les politiques gouvernementales.



## **VII. Conclusion**

- A. Les perspectives d'avenir de l'Intelligence Artificielle
- B. Les opportunités et les défis pour les développeurs et les utilisateurs.

### **Cas pratiques**

Nos atouts :

Une formation vivante et concrète. Analyses et études de cas. Exercices pratiques  
Une mise à jour des informations en fonction des dernières technologies.