

## Intelligence Artificielle

### FORMATION CHAT-GPT : COMPRENDRE LES TECHNIQUES D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET SAVOIR LES OPTIMISER

Satisfaction de nos apprenants en 2023 : 98%  
Taux d'assiduité : 100%

 **Formez-vous selon vos disponibilités**  
! Vous proposez **3 dates au choix** et  
votre formateur vous confirme la date  
souhaitée.

 **En présentiel dans votre entreprise,**  
dans l'un de nos **20 centres de  
formation** ou en **distanciel par  
visioconférence.**

 **Niveau : Initiation, Avancé**

**Référence : INIT-403**

**Durée : 14 heures soit 2 jours**

**Tarif formation individuelle : 2600 € HT / Personne**

**Tarif Intra-Entreprise à partir de 4 Collaborateurs : Demandez un devis**

#### **Vous avez des questions sur cette formation ?**

Contactez nos conseillers au : 01 42 66 36 42 du lundi au vendredi de 9h00 à 19h  
ou par email [formation@expertisme.com](mailto:formation@expertisme.com)

## **Votre parcours de formation :** >> Découvrez-le étape par étape



## **Contexte de la formation De ChatGPT à la détection de fraudes, les techniques d'intelligence artificielle**

Vous êtes curieux de savoir comment fonctionne ChatGPT ? Vous voulez maîtriser les nouvelles techniques d'IA ? Pour bien appréhender ces technologies, il est essentiel de faire un pas en arrière et d'explorer toutes les possibilités offertes par l'intelligence artificielle.

Aujourd'hui, l'introduction de l'IA dans le monde professionnel a un impact sur toutes nos professions. Afin de vous permettre de rester efficient, **Expertisme** Organisme de formations certifié Qualiopi vous propose un programme de formation de 2 jours qui retracera l'histoire de l'intelligence artificielle jusqu'à nos jours, vous permettant ainsi de comprendre son évolution des débuts jusqu'à l'état de l'art actuel.

Mais ce n'est pas tout ! Votre Formateur Expert Métier vous offre également la possibilité de coder vos premiers modèles d'IA, même si vous n'avez aucune expérience préalable en programmation.

En plus de vous donner des bases en matière de programmation d'IA, cette formation abordera également les aspects éthiques liés à l'utilisation de l'IA. Vous échangerez de l'importance des données dans le contexte

professionnel et de la meilleure façon de les valoriser. Comprendre comment gérer et exploiter les données de manière responsable est essentiel pour toute entreprise qui souhaite tirer pleinement parti de l'IA.

Vous aspirez à devenir plus productif grâce à l'intelligence artificielle ?

Que ce soit pour la rédaction de vos documents ou pour vous aider dans vos prises de décision, l'IA est indéniablement le prochain moteur de croissance pour votre activité. En suivant cette formation, vous obtiendrez le nécessaire pour lancer des projets d'IA au sein de votre entreprise et pour l'utiliser à titre personnel.

Ne manquez pas cette opportunité de vous familiariser avec les fondamentaux de l'IA aux côtés de votre Formateur Expert Métier, d'explorer les possibilités qu'elle offre et de vous préparer à l'avenir de votre activité.

Rejoignez-nous lors de cette formation et découvrez comment l'intelligence artificielle peut transformer votre activité de manière positive.

## À qui s'adresse cette formation ?

Cette formation s'adresse à tout salarié ou indépendant souhaitant en apprendre plus sur l'intelligence artificielle.

## Objectifs

- Définir le concept d'Intelligence Artificielle
- Séparer les modèles d'IA en familles (Computer Vision, NLP, IA Générative)
- Aborder les concepts autour de L'Éthique en l'IA
- Découvrir l'utilisation de la Data en Entreprise

## Programme

### 1. HISTOIRE DE L'IA

- La Fondation
- Le Second Souffle
- Le Renouveau

### 2. LES RISQUES D'UN PROJET IA

### 3. LE MACHINE LEARNING

- Définition
- Les différents types d'apprentissage
- Les étapes d'un projet de ML
- Les Algorithmes les plus courants

### 4. LIVE CODING : ACTIVITE

#### ATELIER PRATIQUE :

- Codage d'un modèle de Machine Learning

### 5. LE DEEP LEARNING

- Les réseaux de Neurones
- La Convolution
- Les Transformers
- Les modèles Génératifs (GPT / Diffusion)

## 6. BIG DATA ET IA

- La Donnée
- Qualité de la donnée
- Les Données exogènes

## 7. ETHIQUE AUTOUR DE L'IA

- L'éthique
- Relation avec l'IA
- Les Biais
- L'IA Générative

## 8. ETAT DE L'ART DU MARCHE

- Les GAFAM

Version 3. Mise à jour le 01/01/2023

© EXPERTISME - Groupe SELECT® 2023 Tous droits réservés. Les textes présents sur cette page sont soumis aux droits d'auteur.

### Pré-requis

Anglais professionnel (Conseillé)

Être muni d'un ordinateur relié à Internet, possédant une caméra, un micro et un haut-parleur.

### Points forts de la formation

- Votre plan pédagogique de formation sur-mesure avec l'évaluation initiale de votre niveau de connaissance du sujet abordé
- Des cas pratiques inspirés de votre activité professionnelle, traités lors de la formation
- Un suivi individuel pendant la formation permettant de progresser plus rapidement
- Un support de formation de qualité créé sur-mesure en fonction de vos attentes et des objectifs fixés, permettant un transfert de compétences qui vous rende très rapidement opérationnel
- Les dates et lieux de cette formation sont à définir selon vos disponibilités
- Animation de la formation par un Formateur Expert Métier
- La possibilité, pendant 12 mois, de solliciter votre Formateur Expert sur des problématiques professionnelles liées au thème de votre formation
- Un suivi de 12 mois de la consolidation et de l'évolution de vos acquis.

### Approche Pédagogique

L'approche pédagogique a été construite sur l'interactivité et la personnalisation : Présentation illustrée et animée par le Formateur Expert, partage d'expériences, études de cas, mise en situation réelle.

Tous les supports sont fournis par support papier, mail ou clé USB à chaque stagiaire.

#### Méthodologie pédagogique employée :

Chaque formation en présentiel ou en distanciel est animée par un Formateur Expert Métier sélectionné selon ses compétences et expériences professionnelles. Apport d'expertise du Formateur, quiz en début et fin de formation, cas pratiques, échanges d'expérience. Accès en ligne au support de formation.

#### Modalités employées et évaluation :

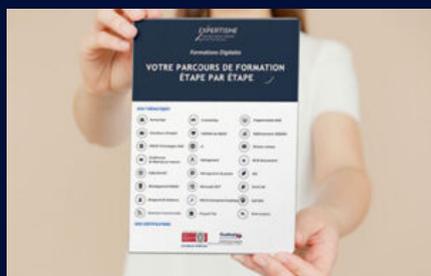
Évaluation et positionnement lors de la définition du plan pédagogique avec le ou les stagiaires. Un QCM est soumis aux stagiaires le dernier jour de la formation pour valider les acquis. Une correction collective est effectuée par le Formateur. Un bilan de fin de stage à chaud est organisé entre le Formateur et le ou les stagiaires pour le recueil et la prise en compte de leurs appréciations. Une attestation de fin de stage est remise aux stagiaires.

## Accessibilité

Toute demande spécifique à l'accessibilité de la formation par des personnes handicapées donnera lieu à une attention particulière et le cas échéant une adaptation des moyens de la formation.  
Public en situation de handicap, contactez notre référent handicap au 01 42 66 36 42.

## Formateur

Nos Formateurs sont des Experts Métiers intervenants sur les prestations inhérentes sur la thématique de la formation. Ils réalisent les audits et co-construisent l'offre et le déroulé de la formation avec l'Ingénieur Pédagogique avant validation par le Responsable Pédagogique. Ils sont sélectionnés pour leurs compétences pédagogiques et leurs expériences dans la formation pour adultes.



**Votre parcours de formation en détail :**  
**>> Découvrez-le étape par étape**

### **VOUS AVEZ DES QUESTIONS SUR CETTE FORMATION ?**

>> **Contactez nos conseillers au : 01 42 66 36 42** du lundi au vendredi de 9h00 à 19h

>> **ou par email :** [formation@expertisme.com](mailto:formation@expertisme.com)

>> **ou par le formulaire :** <https://www.expertisme.com/contact/>

**VOUS SOUHAITEZ VOUS INSCRIRE ? :** <https://www.expertisme.com/devis-formation-digitale/>

**Consultez notre site pour plus d'informations :** [www.expertisme.com/formations/](http://www.expertisme.com/formations/)

Lien vers la formation :

<https://www.expertisme.com/formations-digitales/formation-de-chatgpt-a-la-detection-de-fraudes-tour-dhorizon-des-techniques-dintelligence-artificielle/>