

# Chaîne e-learning Intelligence artificielle, les outils essentiels

Formation pratique - 0,5j - 05h15 - Réf. 8IA

Prix : 190 € H.T.

Vous êtes-vous déjà demandé comment les plateformes de streaming vous suggère vos prochaines séries préférées ? Percez les mystères de l'intelligence artificielle avec notre chaîne spécialisée, et découvrez comment les algorithmes transforment notre expérience numérique quotidienne. Utilisez des outils d'IA génératives comme ChatGPT ou Midjourney au quotidien pour booster vos connaissances ou votre créativité.

## Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Connaître l'IA à travers son histoire et des cas d'application.
- ✓ Identifier les impacts sociaux, économiques et politiques de l'IA.
- ✓ Comprendre les limites et dérives potentielles de l'IA.
- ✓ Comprendre les concepts et les techniques du prompt engineering.
- ✓ Construire un prompt efficace.
- ✓ Utiliser ChatGPT au quotidien.
- ✓ Connaître les bonnes pratiques liées à la confidentialité des données et pour s'assurer de la fiabilité des réponses.
- ✓ Utiliser Midjourney pour générer des images.
- ✓ Prendre en considération les dimensions éthiques et légales de l'IA générative.

## Public concerné

Toute personne souhaitant en apprendre plus sur l'intelligence artificielle.

## Prérequis

Aucun prérequis.

### PARTICIPANTS

Toute personne souhaitant en apprendre plus sur l'intelligence artificielle.

### PRÉREQUIS

Aucun prérequis.

### COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## Méthodes et moyens pédagogiques

### Activités digitales

La structure IT : Cours enregistrés, vidéos d'expert et partages de bonnes pratiques.

### Tutorat

L'option tutorat propose un accompagnement personnalisé par un formateur référent ORSYS, expert du domaine. Adapté aux besoins, aux capacités et au rythme de chaque apprenant, ce tutorat combine un suivi asynchrone (corrections personnalisées d'exercices, échanges illimités par message...) et des échanges synchrones individuels. Bénéfice : une meilleure compréhension, le développement des compétences et un engagement durable dans la formation.

### Pédagogie et pratique

De nombreux contenus réalisés par des formateurs suivant une démarche pédagogique rigoureuse. Durant chaque cours, des cas opérationnels sont commentés par des experts pour aider les apprenants à mettre en pratique ce qu'ils viennent d'apprendre. Afin de favoriser l'ancrage mémoriel, chaque contenu est découpé en séquences courtes de 3 à 10 minutes. Ce découpage permet un apprentissage dynamique et en toute autonomie pour chaque apprenant.

## Programme de la formation

### 1 Intelligence Artificielle, comprendre ses concepts et découvrir des exemples

- Introduction à l'Intelligence Artificielle.
- L'Intelligence Artificielle est inspirée de la nature.
- Les algorithmes d'Intelligence Artificielle : risques et sécurité.

### 2 Prompt Engineering, l'art de bien parler à une Intelligence Artificielle

- Le prompt engineering : de quoi parle-t-on ?
- Les fondamentaux du prompt engineering.
- Prompt Engineering pour les informaticiens.

### 3 ChatGPT, Votre assistant au quotidien

- Présentation de ChatGPT.
- L'art d'écrire un prompt.
- Utiliser ChatGPT pour faciliter son quotidien.
- Illustrer ses propos avec ChatGPT.
- Ethique et responsabilité.

### 4 Midjourney, créer des images avec l'IA

- Introduction à Midjourney.
- Prise en main de Midjourney.
- Création avec Midjourney.
- Exercices pratiques.
- Fonctions avancées de Midjourney.
- Limitations de l'IA et légalité.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse [psh-accueil@orsys.fr](mailto:psh-accueil@orsys.fr).