

# Chaîne e-learning Intelligence artificielle

Digital Learning - 02h45

Réf : 8IA - Prix 2024 : 190€ HT

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. De la reconnaissance vocale aux algorithmes de recommandation, vous apprendrez à reconnaître les solutions utilisant l'IA et à créer vous-même un chatbot conversationnel en Javascript.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant 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.

Connaître les concepts fondamentaux d'un chatbot.

Créer un agent conversationnel avec des technologies simples et scalables.

Utiliser Dialogflow pour ajouter de l'« intelligence » à un chatbot.

Déployer un chatbot pour une utilisation immédiate.

Identifier les améliorations possibles d'un chatbot.

## PÉDAGOGIE ET PRATIQUES

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.

## ACTIVITÉS DIGITALES

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

### PARTICIPANTS

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

### PRÉREQUIS

Connaissance du langage Javascript.

### COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui ont conçu la formation et qui accompagnent les apprenants dans le cadre d'un tutorat sont des spécialistes des sujets traités. 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. 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

La progression de l'apprenant est évaluée tout au long de sa formation au moyen de QCM, d'exercices pratiques, de tests ou d'échanges pédagogiques. Sa satisfaction est aussi évaluée à l'issue de sa formation grâce à un questionnaire.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices, études de cas ou présentation de cas réels. ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Une attestation de fin de formation est fournie si l'apprenant a bien suivi la totalité de la formation.

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

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

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2024

### 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) Chatbot, Créer et déployer un agent conversationnel en JavaScript

- Introduction.
- Premier chatbot.
- Pointe d'intelligence.
- Déploiement et tests.
- Améliorations.