



FORMATION EN PRESENTIEL ET/OU EN DISTANCIEL (SELON LE THEME)

INITIATION À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Dernière mise à jour le 15/10/2024.

OBJECTIF

Cette formation a pour but d'acquérir les connaissances nécessaires sur l'IA.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Identifier les différentes applications de l'IA dans notre vie quotidienne
- Comprendre les concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle
- S'initier aux outils et techniques de base de l'IA

Tarif

1470 € HT
par participant

Réf.

IIA

Contact

0465260114
contact@univlearn.fr
<https://univlearn.fr/>

PUBLIC CONCERNÉ

Tout public, managers, collaborateurs

PRÉ-REQUIS

- Aucune connaissance particulière

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Vous pouvez vous inscrire pour suivre une de nos formations jusqu'à la veille de la date de démarrage si la formation est financée directement par votre entreprise ET si le nombre maximum de participants n'est pas atteint. Si la formation est financée via un OPCO, vous devez au préalable avoir obtenu un accord de ce dernier

MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Questionnaire de prérequis complété par chaque participant afin de s'assurer de leur niveau ou audit téléphonique effectué par le formateur ; Evaluation des acquis tout au long de la formation à travers des Tps, des Quizz ; Evaluation de satisfaction de fin de formation ; Attestation de fin de formation précisant les modules acquis et en cours d'acquisition ;

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation distancielle dispensée par un formateur certifié. La formation alterne des exposés théoriques, des démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets.



Niveau

Autres formations
professionnelles continues



Modalité

Présentiel



Effectif par session

2 mini > 8 maxi



Durée

21 heures / 3 jour(s)



PROGRAMME

Module 1 - Introduction

Qu'est-ce que l'intelligence artificielle ?
Histoire de l'IA
Les différents types d'IA

Module 2 - Applications de l'IA

L'IA dans la vie quotidienne (Assistants vocaux, Chatbots, Réalité augmentée & Réalité virtuelle)
L'IA dans les entreprises (Marketing, Vente, Production, Finance)
L'IA dans la recherche (Médecine, Sciences, Ingénierie)

Module 3 - Outils et techniques de base de l'IA

Apprentissage automatique (machine learning)
Principes fondamentaux
Méthodes d'apprentissage supervisé
Méthodes d'apprentissage non supervisé
Apprentissage profond (deep learning)
Principes fondamentaux
Architectures de réseaux de neurones artificiels

Discussions

Réseau de neurones artificiels
Questions-réponses (60 minutes)

Ce plan de cours peut être adapté en fonction du public cible et du temps disponible. Il est important de choisir des exemples concrets et des applications de l'IA qui seront compréhensibles par les participants. Les exercices interactifs et les vidéos sont des méthodes pédagogiques efficaces pour favoriser l'apprentissage. Les discussions permettent aux participants d'échanger leurs idées et de poser des questions.

INTERVENANT(S)

Consultant architecte spécialiste de l'IA

ÉVALUATION

Echanges et réflexions collectives et individuelles, Questions posées par le formateur tout au long de la formation à l'oral ou à travers un QCM

ATTRIBUTION FINALE

Attestation Individuelle de Formation