



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

# INITIATION À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Dernière mise à jour le 19/02/2024.

## OBJECTIF

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

## COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

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

## PUBLIC CONCERNÉ

Tout public, managers, collaborateurs

## 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

## 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.

Tarif

**690 € HT**  
par participant

Réf.

IIA

Contact

0465260114  
nathalie.husson@univlearn.fr  
<https://univlearn.fr/>

## PRÉ-REQUIS

- Aucune connaissance particulière

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Nos locaux sont accessibles aux Personnes à Mobilité Réduite PMR. Nos conseillers sont disponibles pour vous accompagner dans vos démarches à travers nos partenaires. Nous sommes en mesure de mobiliser les expertises, les outils nécessaires pour vous accueillir, vous accompagner et vous former.



Niveau

Autres formations  
professionnelles continues



Modalité

Présentiel



Effectif par session

2 mini > 8 maxi



Durée

3 heures / 1 jour(s)



## PROGRAMME

### **Module 1 - Introduction (30 minutes)**

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

### **Module 2 - Applications de l'IA (45 minutes)**

- 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 (45 minutes)**

- 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