

# L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE L'ENTREPRISE : ETAT DE L'ART ET CAS PRATIQUES

ITM18 2 jours (14h) 1 580,00 €<sup>HT</sup>

## Objectifs

Développer ses compétences et sa créativité pour mener un projet utilisant du Machine Learning • Toucher du doigt les cas d'utilisation concrets de l'Intelligence Artificielle • Comprendre le champ des possibles de ces technologies (atouts, use-cases, limites)

## Profil Stagiaire(s)

Toute personne souhaitant comprendre les mécanismes et les bénéfices potentiels des technologies de vision afin de déployer des solutions IA dans l'Entreprise.

## Pré-requis

Cette formation ne nécessite aucun pré-requis.

## Profil Animateur(s)

Cette formation est animée par : - Docteur en intelligence artificielle, robotique et sciences cognitives - CEO d'entreprise experte en Intelligence Artificielle



## PROGRAMME

### Programme - Jour 1 : Maîtriser le jargon autour de l'IA

#### Module 1 : qu'est-ce que l'IA ?

Histoire de l'IA  
Les différentes catégories  
Le machine learning et le deep learning  
Les types d'apprentissages  
Les données

#### Module 2 : l'écosystème de l'IA

Les métiers de l'intelligence artificielle  
L'aspect juridique  
L'éthique  
La vision

#### Module 3 : le computer vision

Machine Learning, Deep Learning : en quoi consiste la computer vision et comment la mettre en oeuvre quotidiennement.

#### Module 4 : ateliers pratiques

Mettez en pratique, au travers d'exercices ludiques, ce que vous avez appris durant les modules 1 et 2.

### Programme - Jour 2 : Expérimenter l'IA et mettre en pratique

#### Module 1 : ateliers pratiques

Prise en main des différentes technologies, familiarisation avec l'écosystème technologique, ressentir les effets de nos technologies grâce à nos expériences.

#### Module 2 : présentation de usecases

Présentation de nos usecases déjà déployés en entreprise. De la réflexion à la conception, découvrez les étapes essentielles pour bâtir un projet intégrant de l'intelligence artificielle.

#### Module 3 : atelier prospective

Au cours d'un atelier créatif, identifiez et projetez les applications d'IA sur votre entreprise et/ou votre métier et amorcer une démarche projet.

## Contactez-nous

Conseiller formation  
09 88 66 10 00  
inscriptions@demoss.fr

## Nos sessions

9 - 10 sept. 2021 : Paris

28 - 29 oct. 2021 : Paris

9 - 10 déc. 2021 : Paris

# L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE L'ENTREPRISE : ETAT DE L'ART ET CAS PRATIQUES

ITM18

2 jours (14h) 1 580,00 €<sup>HT</sup>

## Méthode pédagogique

Ce cours est animé par des experts d'une entreprise spécialiste en Intelligence Artificielle et dans les technologies de vision.

La deuxième journée de cette formation consiste en la visite d'un atelier de développement de projets concrets en Intelligence Artificielle.

L'idée de ce programme est de vous projeter dans la concrétisation de vos projets en intégrant l'IA.

## Moyens pédagogiques et techniques de mise en œuvre

Nos formateurs DEMOS sont recrutés conformément aux spécifications mentionnées pour chaque formation. Ce sont des professionnels en activité et/ou des experts dans leur domaine.

Ils utilisent des méthodes et outils appropriés aux formations qu'ils dispensent et adaptent leur pédagogie au public accueilli.

Par ailleurs, nos centres de formation DEMOS sont tous équipés :

- Salles de formation lumineuses, spacieuses, design, ergonomiques, mobiles et équipées d'écrans plasma, de PC portables/fixes si nécessaire à la formation suivie.
- Accès au wifi haut débit sur l'ensemble des lieux
- Espace de co-learning et webcorners
- Cafés, collations et rafraîchissement sont offerts

Et tous sont accessibles aux personnes à mobilité réduite

## Le dispositif de suivi et d'évaluation

Pour assurer un suivi individuel, Demos a mis en place 2 types d'évaluation :

- Des évaluations des acquis en cours et en fin de formation

Elles peuvent être faites de différente manière selon le contenu de la formation suivie :

Quiz, exercice pratique, étude de cas, jeu de rôles, mise en situation, soutenance devant un jury pour les formations à finalité certifiante.

- Une évaluation de la satisfaction de chaque stagiaire est réalisée en ligne. Cette évaluation est complétée par l'appréciation du formateur à l'issue de chaque session.