



# Comprendre l'intelligence artificielle et ses enjeux pour le manager

**Durée de la formation :**  
2 jours (14h)

▪ **Horaires de formation**

08h45 - 12h30 / 13h45 - 17h00

▪ **Pré-requis**

Etre en charge de la stratégie et la politique de changement de son entreprise

▪ **Public visé**

Ce programme s'adresse aux managers et dirigeants qui souhaitent mieux appréhender les enjeux de l'intelligence artificielle et de la data pour les entreprises dans une approche faisant une large part aux questions pratiques et aux études de cas. Cette connaissance du paysage est essentielle pour qu'ils sachent d'abord s'il faut intégrer/accélérer une démarche IA et Data dans leurs perspectives stratégiques et si oui, où et comment avancer sur cette voie.

▪ **Objectifs et compétences visées**

• Comprendre et Identifier le potentiel de l'intelligence artificielle et de l'utilisation des données massives pour son organisation afin de détecter les opportunités économiques offertes par l'usage de l'IA • Analyser l'impact de l'usage de l'IA sur l'organisation en comprenant et anticipant les transformations en ressources humaines et matérielles en vue de réussir sa mise en œuvre et assurer la pérennité des solutions envisagées • Structurer un business model de la donnée pour son organisation . pour le client/usager. • Identifier les considérations humaines et éthiques de l'utilisation de l'IA et des données en prenant en considération le cadre réglementaire

▪ **Organisation**

Formation animée en présentiel. Groupe de 3 à 8 personnes. Emargement signé par ½ journée par les stagiaires et le formateur. A l'issue du stage les apprenants renseignent un questionnaire d'évaluation à chaud qui est ensuite analysé par nos équipes.

▪ **Le formateur**

La prestation est animée par un consultant formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par Atout Majeur.

▪ **Moyens techniques et pédagogiques**

Alternance entre théorie et pratique. Mise à disposition d'une salle équipée. Support de cours.

▪ **Validation des acquis et attestation**

Les exercices réalisés permettent de mesurer le degré de compréhension et d'acquisition des compétences visées. Une attestation de formation comportant les résultats de l'évaluation des acquis est délivrée en fin de formation.

## Module 1: Comprendre le potentiel de l'IA pour votre organisation

Cette science est en perpétuelle mutation depuis sa création, quelles sont les applications possibles aujourd'hui ?

Les différents types d'IA

Les relations entre Cloud, Données et IA

Les métiers concernés et à quel rythme.

L'Intelligence Artificielle dans le contexte d'un écosystème digital : évolutions et pratiques

Comprendre la boîte noire de l'IA : machine learning, deep learning et réseaux de neurones

Cas d'usages en entreprise : bénéfiques et enjeux

Comprendre et Identifier le potentiel de l'intelligence artificielle et de l'utilisation des données massives pour son organisation afin de détecter les opportunités économiques offertes par l'usage de l'IA

Analyser l'impact de l'usage de l'IA sur l'organisation en comprenant et anticipant les transformations en ressources humaines et matérielles en vue de réussir sa mise en œuvre et assurer la pérennité des solutions envisagées

Structurer un business model de la donnée pour son organisation en cernant le processus de l'analyse et traitement des données massives dans l'objectif de piloter la croissance et la valeur ajoutée pour le client/usager.

## Module 2 : Visualiser et tester des solutions IA

Mise en pratique sur quelques exemples opérationnel avec différentes solutions

Tester Chat GPT et ses concurrents

Tester une solution de traitement de données

Tester une solution de travail, des images et vidéos.

Cet atelier de pratique vous permettra de comprendre les impacts potentiels sur vos organisations et sur l'évolution des compétences nécessaires.

## Module 3 : Adopter une éthique de l'Intelligence Artificielle et des données

Identifier les considérations humaines et éthiques de l'utilisation de l'IA et des données en prenant en considération le cadre réglementaire et les questions de biais et de robustesse des algorithmes afin de contribuer à la mise en place d'innovations technologiques de confiance et de responsabilité. Une IA de la confiance et de la responsabilité

Cadre réglementaire et éthique de l'utilisation de l'IA et des données en entreprise  
Enjeux RH : travailler avec des machines intelligentes, métiers de l'IA et de la data et marché de l'emploi,

Un témoignage et un échange avec une entreprise ayant mis en place des solutions IA

**Pour vous inscrire**

**04.78.14.19.19**

[contact@atoutmajeur-ra.com](mailto:contact@atoutmajeur-ra.com) / [www.atoutmajeurlyon.com](http://www.atoutmajeurlyon.com)

