



FORMATION

Introduction à l'intelligence artificielle

Module de 7 heures

Nbre de participants : 12

Objectifs : l'objectif de ce module de formation est de faire un tour d'horizon de ce que représente aujourd'hui le concept d'Intelligence Artificielle, aussi bien sur le plan théorique, en tant qu'ensemble de méthodes permettant à une machine de simuler des comportements intelligents, que sur le plan pratique, en tant qu'ensemble d'applications à haute valeur ajoutée dont notre quotidien est d'ores et déjà peuplé. Il s'agit également de s'interroger sur la portée économique et sociale de ces applications et sur les enjeux éthiques qu'elles soulèvent.

Contenu détaillé :

Introduction : intelligence naturelle, intelligence artificielle, de quoi parle-t-on ?

Partie 1 : Concepts et avancées de l'IA

- Intelligence naturelle, intelligence artificielle, de quoi parle-t-on ?
- Les concepts clés de l'IA
- Exemples de déploiements technologiques en robotique

Partie 2 : Pénétration dans les usages.

- Les usages de L'IA aujourd'hui
- Le rôle du Big Data et de la mise à disposition des données
- Les enjeux éthiques.

Pré-requis : aucun