

OBJECTIF INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Thématique: Transitions économique, financière et numérique

Durée: 6 heures

Langues: Français, Anglais

Localisation: En ligne

Modalités d'inscription: Accès libre

Format: Distanciel non tutoré

Thématique globale et contexte

Ce MOOC présente l'intelligence artificielle de A à Z, pour donner des clés de compréhension et des pistes de réflexion. Qu'est-ce que l'intelligence artificielle ? Dans quelle mesure est-ce que nous interagissons avec elle dans notre vie quotidienne ? Quels sont les défis et les opportunités associés à cette révolution ?

Ce cours, répond à ces questions. Dans un premier temps, vous en apprendrez plus sur ce que recouvre l'intelligence artificielle. Vous identifierez ensuite les changements que l'IA amène dans notre société. Enfin, vous rentrerez dans le fonctionnement d'un projet d'intelligence artificielle et des disciplines d'IA les plus utilisées : le Machine Learning et le Deep Learning.

Objectifs de la formation

Former le plus grand nombre de citoyens aux fondamentaux de l'IA (définition, applications concrètes, regard critique, etc.).

Destiné au grand public, ce programme de formation en français et en anglais, accessible à tous gratuitement, ne nécessite pas de prérequis.

Pédagogie et activités

La formation prend la forme d'un cours gratuit de moins de six heures. Il comprend une série de vidéos et d'exercices interactifs :

- Partie 1 – Découvrez ce qu'est l'IA.
- Partie 2 – Identifiez les opportunités et les défis de l'intelligence artificielle.
- Partie 3 – Entrez au coeur d'un projet d'intelligence artificielle.
- Partie 4 – Pour conclure.

Calendrier et modalités d'inscription

Cette formation digitale, d'une durée de 6h, est accessible toute l'année.

Public cible

Toute personne qui souhaite s'initier à l'intelligence artificielle

Partenaires

Institut Montaigne, OpenClassrooms, Fondation Abeona