

	FICHE PRODUIT	Identification : Trainevo-Ficheprod-01
		Date révision : 11/2021
		N° version : 01

Intitulé de la formation : Acculturation à l'IA

Cette formation permet de comprendre les différents enjeux liés à l'intelligence artificielle : les nouvelles opportunités émergentes grâce à l'IA, les pratiques, mais également les défis techniques et organisationnels pour l'entreprise. Cette formation s'adresse principalement aux managers ou chargés de projets pour leur permettre d'accélérer ou d'initier la transformation par les données de leur département/entreprise.

Public cible

Managers, chargés de projets.

Prérequis :

Aucun prérequis.

Référence :	Catégorie :	Durée :
Trainevo-092022-IT-12	IT	3 jours
Langue(s) :	Organisme de formation :	Nb de participants (min/max) :
Français / Anglais		8

Objectif (s)

Permettre aux managers et chargés de projets de devenir des acteurs actifs et des catalyseurs de la transformation par les données de leur organisation.

Sensibiliser aux différents aspects (business, techniques, organisationnels, etc.) à considérer pour mener à bien la transformation.

Programme

Introduction à l'intelligence artificielle

- Qu'est-ce que l'intelligence artificielle ?
- Pourquoi le machine learning ?
- Evolution de l'intelligence artificielle.

Concepts généraux de l'IA

- Systèmes experts.
- Machine learning.
- Deep learning.
- Typologies de données.

Opportunités de l'IA pour l'entreprise

- Comment l'IA crée de la valeur ?
- L'intelligence artificielle et l'innovation.

Trainevo Sarl-S

Adresse : 19 rue de l'industrie, L-6089, Bertrange

Tel : +352 20 60 11 27

Email : info@trainevo.lu

Site : www.trainevo.lu

- Automatisation vs augmentation.
- Cas d'usage de l'IA en entreprise.

Défis de l'IA et bonnes pratiques

- Les défis techniques (mise en production de l'IA, choix des outils, etc.).
- Les défis organisationnels (place du data scientist dans l'organisation, rapport avec les métiers, quelle organisation ?).
- Les défis liés aux données et à l'infrastructure.
- Les défis éthiques.

Cadrage et gestion d'un projet de machine learning

- Cadrage technique.
- Cadrage budgétaire.
- Choix des ressources.
- Suivi d'un projet ML.
- Cas pratique.

Méthode

La formation comprend un cours théorique (adapté aux acquis du public) et une mise en pratique sous Python pour chaque technique abordée.

Evaluation

Cas d'usage d'entreprise.

Remise d'une attestation de présence.