

	FICHE PRODUIT	Identification : Trainevo-Ficheprod-01
		Date révision : 07/2022
		N° version : 01

Intitulé de la formation : Introduction & Découverte de l'IA

Cette formation permet l'apprendre les connaissances théoriques de l'IA et leurs applications.

Public cible

Toute personne souhaitant comprendre le fonctionnement des algorithmes de l'IA et leurs applications.

Prérequis :

Avoir des notions en programmation est vivement souhaité.

Référence :	Catégorie :	Durée :
Trainevo-082022-IT-09	IT	3 jours
Langue(s) :	Organisme de formation :	Nb de participants (min/max) :
Français		8

Objectif (s)

Découvrir l'IA.

Savoir construire des modèles Machine learning.

Implanter des modèles de Deep learning avec Keras.

Programme

1-Concepts théoriques de machine learning : Régressions / Classifications etc...

2-Construire des modèles de deep learning

3-Faire un mini de projet sur l'IA

Méthode

Ce cours se déroule en trois étapes :

- Présentation des concepts
- Exemples & Exercices d'applications
- Exercices & quiz – correction des exercices

20% de théorie & 80% de pratique.

Evaluation :

Faire un projet reprenant l'ensemble des outils abordés en cours.

Remise d'une attestation de présence.