

OBJECTIFS

Permettre aux acteurs de la mesure d'acquérir la connaissance des outils disponibles et des résultats espérés afin de pouvoir les utiliser.

PUBLIC CONCERNÉ

Les personnes travaillant dans l'industrie curieuses de s'essayer très rapidement à l'IA et plus à l'aise avec les notions process qu'avec la théorie.

PROGRAMME

Rappels du module 1 (initiation)

- Un premier outil de base : Anaconda :
 - * Qu'est ce qu'Anaconda ?
 - * Son installation, Son contenu
- Les principes mathématiques de l'apprentissage supervisé,
 - * Les régressions,
 - * La descente de gradient,
 - * La descente de gradient stochastique
 - * La classification
- Un package d'algorithmes : Scikit Learn, les jeux de données
 - * Comment les choisir,
 - * Comment les traiter
- Les outils
 - * DeepLearning les réseaux de neurones,
 - * Outils et algorithmes
 - * PyTorch
 - * Tensor Flow,
 - * Keras
 - * L'interface Tensor Flow dans le Cloud
 - * Evoqué : Azure

MOYENS PÉDAGOGIQUES

La formation se tiendra en visioconférence via un outil de communication, d'échanges audio et vidéo, (gratuit pour les participants) ou en présentiel.

Chaque participant devra se munir obligatoirement d'un ordinateur, d'une connexion internet, d'un microphone, d'une webcam.

Une présentation informatique sera diffusée durant la formation, et sera transmise par mail à la fin du module.

INFOS PRATIQUES



Nous consulter



1.5 jour , soit 10.5 heures



Nous consulter

FORMATEUR

Formateur CETIAT

PARCOURS PÉDAGOGIQUES



Formation assurée en partenariat avec Le Réseau Mesure