



INSI

Syllabus de la Formation Machine Learning

Aucune description

Niveau : Intermédiaire

Prix : à partir de 0,00 Ar HT

Durée : jours | heures

Place : personnes

Sessions

Objectifs de cette formation

Programmes de cette formation

- - Concepts avancés d'apprentissage automatique
 1. Ajustement avec les paramètres Hyper
 2. Algorithmes ML populaires, clustering, classification et régression,
 3. upervisé vs non supervisé. Choix du ML

- - Forêt aléatoire
 1. Théorie de l'ensemble, accord de la forêt aléatoire

- - Machine à vecteurs de support (Support Vector Machine :SVM)
 1. Régression linéaire simple et multiple, KNN

- - Traitement du langage naturel (Natural Language Processing :NLP)

Text Processing with Vectorization, Sentiment analysis with TextBlob,
Twitter sentiment analysis

- - Classificateur Naïve Bayes
 1. Naïve Bayes pour la classification des textes, l'étiquetage des nouveaux articles

- - Réseau de neurones artificiels (Artificial Neural Network :ANN)
 1. Réseau ANN de base pour la régression et la classification.

- - Aperçu de Tensorflow et introduction à l'apprentissage profond
 1. Démonstration du flux de travail Tensorflow et introduction à l'apprentissage profond