

Découvrez les fondements du Machine Learning avec Python

Les Objectifs

- Comprendre les enjeux et les fondamentaux du Machine Learning
- Concevoir et entrainer des modèles prédictifs adaptés aux données
- Évaluer, optimiser et améliorer les performances de modèles d'apprentissage automatique

Les plus

- Une approche rigoureuse et méthodique expliquée étape par étape.
- Des applications concrètes en machine learning supervisé et non supervisé
- Des support théoriques et des exercices d'applications
- Une formation certifiée Qualiopi en partenariat avec Benett Formation



Programme de formation

Jour 1 Appréhender les grands principes de la datavisualisation	Jour 2 Acquérir une méthodologie efficace et rapide	Jour 3 Faire parler la donnée en fonction de son objectif
<ul style="list-style-type: none">✓ Prérequis et état de l'art en IA✓ Prétraitement des données et analyses✓ Choix du modèle et sélection de variables	<ul style="list-style-type: none">✓ Découverte des Algorithmes de régression✓ Découverte des Algorithmes de classification✓ Évaluation et optimisation des modèles	<ul style="list-style-type: none">✓ Découverte des algorithmes d'apprentissage non supervisé✓ La réduction les dimension

Application

Mise en place de modèles de Machine learning supervisés et non supervisés adaptés à une problématique métier

Evaluation

-  Tout au long de la formation par la mise en pratique de cas concrets
-  Questionnaire final d'évaluation

€ | Tarif

3 Jours - 21h
1990€ HT /pers
Inter- entreprise sur devis

Public visé

- Data analyst
- Développeurs

Pré-requis

- Être à l'aise avec le langage Python
- Avoir des notions en mathématiques niveau bac

Format

- En présentiel à Strasbourg
- En distanciel intensif
- En distanciel cours du soir