



MACHINE LEARNING ENGINEER

Le cursus Machine Learning Engineer de DataScientest forme des experts capables de concevoir et déployer des modèles d'apprentissage automatique à grande échelle. La formation aborde des concepts clés comme l'optimisation des algorithmes, le traitement de données massives, et l'utilisation de bibliothèques comme TensorFlow et PyTorch. Les participants apprennent à maîtriser les techniques de machine learning supervisé et non supervisé, ainsi que les réseaux de neurones profonds (deep learning). Grâce à une approche axée sur la pratique, incluant des projets concrets, ils développent des compétences directement applicables en entreprise. Ce cursus est idéal pour ceux qui souhaitent évoluer dans le domaine de l'intelligence artificielle et de la data science.

Objectifs pédagogiques de la formation :

- Concevoir et piloter un projet de développement d'une solution d'intelligence artificielle
- Développer une solution d'intelligence artificielle : machine et deep learning
- Déployer une solution d'intelligence artificielle

Programme de la formation :

- Acculturation Data
- Data Product Management
- Chefferie de Projet
- Fondamentaux Python
- DataViz
- Outils de programmation
- Machine Learning I
- Machine Learning II
- Machine Learning III
- Machine Learning IV
- Deep Learning
- Data Engineering
- Fondamentaux MLOps
- Versioning & Isolation
- Deployment & Model Serving
- Scaling
- Orchestration Platform

Éléments complémentaires :

- Evaluation de la formation : exemple : questionnaire ...
- Modalité de validation : Certificat de l'école des Mines ParisTech et le titre RNCP de niveau 7 "Chef de projet et intelligence artificielle"

Durée : 735h

Format : Distanciel

Prix Public : 11 990€ / personne

Public : Managers côté IT, transformation digitale et data

Prérequis : Diplôme ou titre de niveau 6, un bon niveau en mathématiques

Dates :

. 05.11.2024

. 07.01.2025

... Et autres sessions en 2025

Certification : Certificat de l'école des Mines ParisTech et le titre RNCP de niveau 7 "Chef de projet et intelligence artificielle"

[Je suis intéressé.e](#)