



DATA SCIENTIST

Notre formation de Data Scientist est conçue pour former des experts capables de maîtriser l'analyse des données à grande échelle, au travers de travaux pratiques, de masterclass et de projets professionnels.

Alliant théorie et pratique, notre programme couvre des domaines tels que le Machine Learning, la manipulation de langages tels que Python, ou encore les Deep Learning.

Le programme se distingue par une approche projet, permettant aux participants de travailler sur des cas concrets pour appliquer les compétences acquises.

Cette formation, accessible et flexible, est idéale pour ceux qui souhaitent se spécialiser dans l'analyse de données et jouer un rôle crucial dans la prise de décision basée sur les données en entreprise.

Objectifs pédagogiques de la formation :

- Nettoyer les données
- Analyser les données à l'aide d'outils et méthodes de visualisation et de statistiques
- Concevoir des modèles prédictifs d'intelligence artificielle

Programme de la formation :

- Fondamentaux de Python
- Data Visualisation
- Outils de programmation
- Machine Learning
- Machine Learning Avancé
- Machine Learning Appliqué
- Modèles complexes
- Fondamentaux Deep Learning
- Data Engineering
- MLOps

Éléments complémentaires :

- Evaluation de la formation : test de positionnement, rapport écrit, soutenance ...
- Modalité de validation : Attestation de formation ou autre

Durée : A partir de 400h

Format : Distanciel

Prix Public : 6 490€ / personne

Public : Managers côté IT, spécialisation et transformation digitale dans la data

Prérequis : Avoir un diplôme de niveau 6 (bac+3), un bon niveau en mathématiques

Dates :

. 01.10.2024

. 05.11.2024

Et autres dates en 2025

Certification : Certificat de l'École des Mine Paris - PSL Executive Education et certification RNCP niveau 7

[Je suis intéressé.e](#)