



MLOps

Le cursus MLOps est conçu pour former des experts à l'intersection du machine learning et des opérations. Cette formation couvre des concepts scientifiques avancés tels que le déploiement de modèles d'apprentissage automatique à grande échelle, la gestion des pipelines de données, et l'orchestration des environnements de production via des outils comme Kubernetes et Docker. Les apprenants se spécialisent dans l'automatisation des processus de machine learning, en intégrant des techniques de CI/CD (Intégration Continue/Déploiement Continu) et de monitoring pour garantir la robustesse et la scalabilité des modèles. Ce cursus prépare les participants à appliquer des méthodologies rigoureuses pour optimiser le cycle de vie des modèles en production, facilitant leur intégration en entreprise.

Objectifs pédagogiques de la formation :

- Construire, déployer et sécuriser une API
- Gérer, orchestrer, automatiser des tâches au sein des applications
- Monitorer des modèles d'IA utilisés en production

Programme de la formation :

- Fondamentaux MLOps
- Versioning & Isolation
- Deployment & Model Serving
- Scaling & Orchestration Platform

Éléments complémentaires :

- Evaluation de la formation : projet de mise en situation professionnelle (rapport écrit et soutenance)
- Modalité de validation : Bloc de compétence 4 "Déployer une solution d'intelligence artificielle" de la certification RNCP de niveau 7 "Chef de projet en intelligence artificielle"

Durée : 220h

Format : Distanciel

Prix Public : 3 490€ / personne

Public : Data Scientist

Prérequis : Titre de niveau 6, une formation de Data Scientist ou 1 an en tant que Data Scientist

Dates :

. 01.10.2024

. 05.11.2024

Et autres dates en 2025

Certification : Bloc de compétence 4 de la certification RNCP "Chef de projet en intelligence artificielle"

[Je suis intéressé.e](#)