Dataiku & MLflow : industrialisez vos modèles d’IA et passez du prototype à la production

Lien : https://innov-systems.com/formation/dataiku-mlflow-industrialisez-vos-modeles-dia-et-passez-du-prototype-a-la-production

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
BDI30

CATÉGORIE
Data Science et Data Engineering

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre l’écosystème Dataiku et MLflow
- Maîtriser le cycle de vie d’un modèle Machine Learning
- Savoir préparer et transformer les données efficacement
- Construire et déployer des modèles ML en production
- Suivre et tracer les expériences avec MLflow
- Automatiser les workflows de Machine Learning
- Mettre en place des pratiques MLOps robustes

POUR QUI ?

- Data scientists
- Data engineers
- Machine learning engineers
- Développeurs IA
- Analystes de données
- Ingénieurs logiciels spécialisés IA
- Toute personne travaillant sur le Machine Learning en production

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à Dataiku et MLflow

- Présentation des plateformes Dataiku et MLflow
- Rôle dans l'industrialisation du Machine Learning
- Cas d'usage en entreprise

2 / Fondamentaux du Machine Learning en production

- Cycle de vie d'un modèle ML
- Différence entre expérimentation et production
- Enjeux de MLOps

3 / Dataiku : préparation et analyse des données

- Data preparation et visual recipes
- Feature engineering
- Collaboration data science / business

4 / Dataiku : création et déploiement de modèles

- Entraînement de modèles ML
- Evaluation et validation
- Déploiement en production

5 / MLflow : gestion du cycle de vie des modèles

- Tracking des expérimentations
- Gestion des modèles (Model Registry)
- Reproductibilité des expériences

Innov Systems

6 / MLOps et automatisation des workflows

- Pipelines ML automatisés
- Intégration CI/CD pour le ML
- Monitoring des modèles en production

7 / Bonnes pratiques et cas d’usage industriels

- Gouvernance des modèles
- Performance et dérive des modèles (model drift)
- Déploiement scalable en entreprise

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

23 au 25 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
06 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Inov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems