

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

*Lien : https://innov-maroc.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 MAROC

## 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 MAROC



## 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

INNOV MAROC

### 5 / MLflow : gestion du cycle de vie des modèles

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

### 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

INNOV MAROC

## 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.

## Réservation & Renseignements

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


INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC