

Sessions garanties disponibles

Formation Dataiku et MLflow

Réf. SF33709

2 jours de formation pour prendre en main Dataiku et utiliser les fonctionnalités DSS de Machine Learning !

2 j Durée	1 600 € HT Inter / participant	3 700 € HT Intra (≤12 pers.)	21 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Prendre en main la plateforme Dataiku
- ✓ Identifier les méthodes d'apprentissage pertinentes pour résoudre un problème
- ✓ Comprendre les différents modèles d'apprentissage
- ✓ Appliquer et évaluer les méthodes identifiées sur un problème
- ✓ Modéliser un problème pratique sous forme abstraite via Dataiku
- ✓ Utiliser MLFlow

Public visé & prérequis

Public visé Chefs de projet, Data analysts, Data scientists, Développeurs, Ingénieurs Big Data, Utilisateurs

Prérequis Connaissances de base en statistiques ainsi qu'en programmation Python.

Programme détaillé

Introduction à la formation Dataiku

Présentation générale de la formation Dataiku
Tour de table, présentation des participants, des contextes professionnels...
Vue d'ensemble de la plateforme Dataiku
Les fonctionnalités Dataiku : nettoyage de données, création de dashboards, deep learning...
Dataiku DSS vs Dataiku Online
Positionnement de Dataiku dans la chaîne de traitement de la data

L'interface Dataiku DSS (Data Science Studio)

Installation et connexion
Page d'accueil
Collaboration
Importer des données
Schéma des données
Analyser les données
Graphiques
Jobs

Manipulation de données

Les Recipes (visual, code, plugin...)
Transformer les données avec le recipe Prepare
Formula
Formatter des dates
Group By
Jointures : inner, left, right, full
Mise en forme du flow
Compilation
Le Lab
Notebooks

Visualisations

Les visualisations de l'onglet Statistics
L'interface worksheet
Visualisations sous DSS
Cartographies
Dashboards

Machine Learning : les possibilités offertes par Dataiku

Les différents types d'algorithmes d'apprentissage : supervisé, non supervisé, par renforcement...
Apprentissage supervisé : régression, régression linéaire simple et classification (arbres de décisions, SVM linéaire)
Apprentissage non supervisé : segmentation ou clustering, analyse factorielle et association
Préparer un jeu de données pour le Machine Learning (feature selection, feature engineering...)
AutoML vs mode Expert

Amélioration et personnalisation d'un modèle avec MLFlow

ML Tools
Le projet MLLib : MLflow Tracking, MLflow Projects et MLflow Models
Installation et prise en main

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
16/11/2026	à distance	Sur confirmation
16/11/2026	Lille	Sur confirmation
16/11/2026	Nantes	Sur confirmation
16/11/2026	Paris	Sur confirmation
15/12/2026	Lyon	Sur confirmation
15/12/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 24 avis

Dorian B. — Formateur à l'écoute, curieux et qui livre des retours d'expériences intéressants.

Patrice B. — Formation très intéressante et intense. Formateur très compétent et à l'écoute.

Votre formateur

Virginie M. — Formatrice

Virginie intervient notamment sur l'IA appliquée aux métiers et sa gouvernance, ainsi que sur l'ingénierie des LLM et l'IA générative. Son activité de formation remonte à 2003, soit plus de...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière CI/CD & Usine Logicielle a accompagné plus de 102 entreprises dont :

INETUM SII ILE DE FRANCE LA FRANÇAISE DES JEUX AMADEUS SAS HARDIS GROUP SILAE AMADEUS DATA PROCESSING GMBH EDF EPSILON FRANCE FDJ-UNITED +92 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com