

Certifiante

Formation Le Machine Learning Pipeline sur AWS (ML-PIPE)

Réf. SF34221

Maîtrisez l'automatisation des pipelines de machine learning sur AWS et optimisez vos modèles à grande échelle avec notre formation certifiante de 4 jours !

4 j
Durée

3 400 € HT
Inter / participant

0
Sessions à venir

Objectifs pédagogiques

- ✓ Identifier et justifier l'approche de machine learning adaptée à un problème métier.
- ✓ Concevoir des pipelines ML évolutifs, sécurisés et optimisés en termes de coûts sur AWS.
- ✓ Utiliser un pipeline ML pour résoudre un cas concret.
- ✓ Appliquer le machine learning à un projet professionnel après la formation.
- ✓ Entraîner, évaluer, déployer et optimiser un modèle avec Amazon SageMaker.

Public visé & prérequis

Public visé Architectes, Développeurs, Ingénieurs télécoms et réseaux

Prérequis Les participants sont encouragés à avoir des bases en programmation Python, une compréhension générale de l'infrastructure cloud AWS (notamment Amazon S3 et Amazon CloudWatch) ainsi qu'une première expérience avec un environnement de notebook Jupyter.

Programme détaillé

Plan du cours

Module 1 : Introduction à l'apprentissage automatique et au pipeline ML

Module 2 : Présentation d'Amazon SageMaker

Module 3 : Formulation du problème

Module 4 : Prétraitement

Module 5 : Formation sur modèle

Module 6 : Évaluation du modèle

Module 7 : Ingénierie des fonctionnalités et réglage du modèle

Module 8 : Déploiement

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

Note moyenne des participants de l'ensemble de nos formations : 4,9/5 — 735 avis

Berenice P. — formatrice agréable à l'écoute bonne pédagogie j'ai beaucoup apprécié nos échanges

Anne-Lise C. — Très bonne adaptation du formateur au public et au niveau d'attente.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Cloud Computing a accompagné plus de 34 entreprises dont :

HARDIS GROUP SILAE EPSILON FRANCE GERFLOR SAS HARDIS SUPPLY CHAIN LEMONWAY MALAKOFF HUMANIS AMAP ACENSI SANA ALIAPUR ALTECA +24 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