

Certifiante

Formation Data Science appliquée avec Amazon SageMaker (PDSASM)

Réf. SF34372

Apprenez à concevoir, entraîner et déployer des modèles de Machine Learning avec Amazon SageMaker !

1 j
Durée

900 € HT
Inter / participant

0
Sessions à venir

Objectifs pédagogiques

- ✓ Préparer un jeu de données pour l'entraînement d'un modèle
- ✓ Entraîner et évaluer un modèle de Machine Learning
- ✓ Optimiser automatiquement un modèle grâce au réglage des hyperparamètres
- ✓ Déployer un modèle en production avec Amazon SageMaker
- ✓ Interpréter de manière critique les résultats issus d'un modèle de Machine Learning

Public visé & prérequis

Public visé Data scientists, Développeurs

Prérequis Connaissance de base du langage Python.
Compréhension générale des concepts de Machine Learning.
Lecture de l'anglais technique recommandée pour exploiter les supports officiels fournis.

Programme détaillé

Introduction à Amazon SageMaker

Présentation de la plateforme et de ses cas d'usage en entreprise

Exploration et visualisation des données

Analyse de données brutes et identification des tendances

Préparation des données et ingénierie des caractéristiques

Nettoyage, transformation et enrichissement des jeux de données

Construction et entraînement de modèles

Création de modèles de Machine Learning avec SageMaker

Optimisation automatique des modèles

Réglage des hyperparamètres pour améliorer les performances

Déploiement en production

Mise en ligne des modèles et intégration dans un environnement réel

Étude de cas pratique : analyse de la fidélisation client

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