

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Deep Learning sur AWS (AWSDL)

Réf. SF34185

Grâce à notre formation d'une journée, préparez-vous à la certification AWS Machine Learning – Specialty et explorez les solutions de Deep Learning d'AWS !

1 j
Durée

900 € HT
Inter / participant

13
Sessions à venir

Objectifs pédagogiques

- ✓ Savoir définir les concepts de Machine Learning et de deep learning
- ✓ Être capable d'identifier les concepts dans un écosystème de deep learning
- ✓ Savoir tirer profit d'Amazon SageMaker et des frameworks de programmation MXNet pour les charges de travail deep learning
- ✓ Comprendre comment adapter les solutions AWS de façon appropriée pour des déploiements deep learning

Public visé & prérequis

Public viséDéveloppeurs

PrérequisCompréhension de base des processus de Machine Learning et des services essentiels AWS, comme Amazon EC2 et les kits SDK AWS. Connaissance d'un langage de script comme Python.

Programme détaillé

Présentation du machine learning

Bref historique de l'IA, du ML et du DL
L'importance commerciale du ML
Défis communs en ML
Différents types de problèmes et de tâches de ML
IA sur AWS

Introduction au deep learning

Introduction au DL
Les notions de DL
Résumé sur la façon de former des modèles DL sur AWS
Présentation d'Amazon SageMaker
Lab : création d'une instance de bloc-notes Amazon SageMaker et exécution d'un modèle de réseau neuronal perceptron multicouche

Introduction à Apache MXNet

La motivation et les avantages d'utiliser MXNet et Gluon
Termes et API importants utilisés dans MXNet
Architecture des réseaux de neurones convolutifs (CNN)
Lab : formation d'un CNN sur un ensemble de données CIFAR-10

Architectures ML et DL sur AWS

Services AWS pour le déploiement de modèles DL (AWS Lambda, AWS IoT Greengrass, Amazon ECS, AWS Elastic Beanstalk)
Introduction aux services AWS AI basés sur DL (Amazon Polly, Amazon Lex, Amazon Rekognition)
Lab : déploiement d'un modèle entraîné pour la prédiction sur AWS Lambda

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
28/10/2026	Paris	Sur confirmation
28/10/2026	à distance	Sur confirmation
28/10/2026	Lille	Sur confirmation
28/10/2026	Nantes	Sur confirmation
02/11/2026	Lyon	Sur confirmation
02/11/2026	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

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.

Votre formateur

Pauline S. — Formatrice

Pauline intervient notamment sur le Digital Workplace et Microsoft 365, ainsi que sur la gestion de projet et les certifications associées. Son activité de formation remonte à 2005, soit plus...

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