AWS Certified Machine Learning - Specialty

Présentiel ou en classe à distance

3 h | Prix inter : 315,00 € HT | Réf.: MLS-C01

La réussite de l'examen MLS-C01 permet d'obtenir la certification AWS Certified Machine Learning – Specialty qui valide l'expertise en création, entraînement, réglage et déploiement de modèles de machine learning (ML) sur AWS.

A qui s'adresse cette formation ?

- Toute personne qui exerce un rôle de développement ou de science des données et qui a plus d'un an d'expérience dans le développement, l'architecture ou l'exécution de charges de travail de machine learning/deep learning dans le cloud AWS

- Au moins deux ans d'expérience pratique en développement, architecture et exécution de charges de travail ML ou deep learning dans le cloud AWS
- Capacité d'exprimer l'intuition derrière les algorithmes de base ML
- Expérience dans l'optimisation de base des hyperparamètres
- Expérience avec les cadres de ML et de deep learning
- Capacité à suivre les bonnes pratiques d'entraînement, de déploiement et d'exploitation de modèles

Programme

Pendant

1 - Les compétences évaluées

- Data Engineering (20%)
- Exploratory Data Analysis (24%)
- Modeling (36%)
- Machine Learning Implementation and Operations (20%)

Certificat

Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.

Evaluation

Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques.
Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.