

Red Hat OpenShift AI + examen EX267

Code : EAI-OPENSIFT-200 Durée : 4,5 jours (31,5 heures)

Public visé

Data Scientists et professionnels de l'IA, équipes de développement souhaitant créer et intégrer des applications IA/ML, équipes d'ingénierie MLOps.

Prérequis

- Formation AD141 "Programmation Python avec Red Hat" ou équivalent
- Formation DO288 "Red Hat OpenShift 4.18 - Développement niveau 2" ou équivalent
- Expérience recommandée : Git, IA, science des données, apprentissage automatique
- Identifiant Red Hat obligatoire

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Expliquer l'architecture de Red Hat OpenShift AI
- Installer la solution et gérer l'allocation des ressources
- Entraîner, déployer et mettre à disposition des modèles
- Créer et gérer des pipelines de science des données
- Réussir l'examen de certification EX267

Programme

Programme identique à EAI-OPENSIFT-100

- Présentation de Red Hat OpenShift AI
- Projets de Science des Données
- Notebooks Jupyter
- Installation et Gestion
- Apprentissage Automatique
- Amélioration de l'entraînement
- Mise à disposition de modèles
- Pipelines de Science des Données

Certification

- Passage de l'examen EX267 (environ 3h, en anglais)

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par le passage de l'examen de certification EX267