



SPARK POUR DEVELOPPEURS

Cette formation a pour objectif de vous fournir l'ensemble des connaissances et compétences nécessaires pour utiliser Apache Spark dans vos projets de Data Engineering au quotidien.

Elle vous donnera les fondamentaux théoriques nécessaires pour comprendre son fonctionnement interne et sa philosophie, et vous permettra de développer une expertise hands'on sur ses principaux concepts et cas d'utilisation, allant de l'ingestion de données au déploiement.

Objectifs pédagogiques de la formation :

- Vous aurez acquis les connaissances théoriques essentielles autour de Spark, et aurez développé une expertise technique pour être capable d'utiliser Spark au quotidien en tant que développeur sur vos différents projets data.

Programme de la formation :

- L'apparition du Big Data
- Les concepts de base de Spark
- Ma première application Spark
- Transformer sa donnée (les bases)
- Tester son application Spark
- Fonctionnement interne de Spark
- Les opérations de transformations de données avancées
- Déployer un job Spark

Éléments complémentaires :

- Evaluation de la formation : Questionnaire
- Modalité de validation : Attestation de formation

Durée : 2 jours

Format : Présentiel ou distanciel

Prix Membre : 1275 € HT / personne

Prix public : 1500€ HT/personnes ou 9000€HT en intra

Public : Data Engineers, Software Engineers, ML Engineers, Data Scientists

Prérequis : Une connaissance initiale de la programmation en Python ou Scala est recommandée. Quelques intuitions sur le Big Data de manière générale est aussi un plus.

Dates : Nous contacter

Certification : Qualiopi

[Je suis intéressé.e](#)