



DS ACADEMY

Accélérateur de Compétences

CURSUS	ADMINISTRATEUR KAFKA
TECHNOLOGIE	APACHE KAFKA / CONFLUENT KAFKA
MODULE	ADMINISTRATION
REFERENCE	KAFKA_ADM

Description

La formation « Administrateur KAFKA » dispensée par DSINNOV permet au stagiaire d'acquérir le socle de connaissances et de développer les compétences nécessaires à la gestion d'une plateforme de Flux de données temps réel KAFKA. Le formateur assure la transmission des connaissances via des exposés thématiques courts et précis, dispensés avec méthode et pédagogie. Les compétences sont développées au travers de réalisations pratiques commentées tout au long de la formation.

Thèmes abordés

- ✓ Opportunité et positionnement de KAFKA (Apache Kafka / Confluent Kafka)
- ✓ Architecture Logique et Physique de Kafka
- ✓ Construction d'une plateforme Kafka
- ✓ Gestion opérationnelle d'une plateforme Kafka
- ✓ Gestion de la disponibilité d'une plateforme Kafka
- ✓ Gestion des performances d'une plateforme Kafka

Durée

- ✚ 21 Heures sur 3 jours

Prérequis

- ✚ Initiation à l'administration de bases de données relationnelles et au langage SQL
- ✚ Utilisation de Windows et Linux (commandes de base)

Sessions Inter-Entreprises

- ✚ Site de Formation : Vendôme (41100), France
- ✚ Accès : Gare TGV Vendôme Villiers / Gare TER Vendôme
- ✚ Tarif Participant : 1500 euros HT (Hébergement et restauration compris)
- ✚ Support de formation : Fournis

Sessions Intra Entreprise

- ✚ Site de Formation : Site Client
- ✚ Forfait (4 participants) : 3500 euros HT
- ✚ Support de formation : Fournis

Méthodes mobilisées

Une plateforme numérique e-learning: <https://www.pluralsight.com>

mise en ligne de documents et exercices

mise en ligne de ressources pédagogiques, cours et documentations permettant la formation à distance si besoin pour le domaine général ou la technologie.

Des moyens techniques :

Une salle de formation équipée d'ordinateurs connectés Internet et de vidéo projection

Modalités d'évaluation - 4 niveaux d'évaluation des apprenants

