

# Formation officielle Kafka pour développeurs avec Confluent

<https://training.xebia.fr/formation-data/formation-kafka-pour-developpeurs/>



Agile



Agilité à l'échelle



Management



DevOps



Data



JVM/Scala

## Formation officielle Kafka pour développeurs avec Confluent

Avec **Confluent**

3 jours, soit 21 heures.

Les stagiaires aborderont le rôle de Kafka dans le processus de distribution de données d'aujourd'hui. Le formateur traitera les concepts d'architecture de Kafka ainsi ses composants et passera également en revue les APIs Kafka pour développeurs. Le cours abordera également les autres composants de la plateforme Confluent de Kafka plus largement (Kafka Connect et Kafka Streams par exemple).

### Programme

### Contenu de la formation

- Présentation de Kafka
- L'intérêt de Kafka Apache
- Les fondamentaux de Kafka
- L'architecture de Kafka
- Développer avec Kafka
- Le développement avancé avec Kafka
- Kafka Connect pour la mobilité des données
- L'installation et l'administration de Kafka
- Kafka dans un Data Center
- Une introduction à Kafka Streams pour la gestion des données.

Cette formation pratique de 3 jours permettra aux stagiaires de construire une application capable de :

- Publier des données vers un cluster Kafka
- Récupérer des données d'un cluster Kafka.

## Méthodes pédagogiques

50% de travaux pratiques et 50% de théorie.

### Tarif HT

Inter : 2 400 €

Intra : Selon demande

### Prochaines dates de formation

24 -26 septembre

[Je m'inscris](#)

[info@xebia-training.fr](mailto:info@xebia-training.fr)

[Programme PDF](#)

[Imprimer le programme](#)

## Public visé

Cette formation vise essentiellement les développeurs d'applications, les développeurs ETL (extract, transform et load) ainsi que les Data Scientists ayant besoin d'interagir avec les clusters Kafka pour récupérer ou enregistrer des données.

## Prérequis

Une connaissance en développement de Java ou Python. Aucune connaissance de Kafka n'est nécessaire.

## Validation

À la fin de cette formation, les stagiaires recevront une attestation de présence.



SOFTWARE TRAINING **DONE RIGHT**