DEBEZIUM

FORMATION PROPOSÉE PAR SYNALTIC

Debezium
est une plateforme distribuée open source dédiée au Change Data Capture en temps réel.

PUBLIC CONCERNÉ

Développeurs d'applications, Architectes, Data Ingénieurs.

PRÉREQUIS

Etre familier avec Java.
Aucune connaissance préalable d'Apache Kafka ni d'Apache Pulsar n'est nécessaire.

DURÉE

3 Jours

Apprenez à transformer vos processus en temps réel et à optimiser la communication entre vos applications grâce au Change Data Capture !

debezium

Synaltic

Synaltic

Plan de formation mis à jour le 01 janvier 2025

FORMATION DEBEZIUM



Moyens pédagogiques

Cette formation est conçue et animée par des experts certifiés en activité. Elle associe cours théorique, démonstration et exercices pratiques.

Modalités de suivi et d'évaluation

Les participants signent une feuille de présence et à la fin de la formation, une attestation de fin de formation est remise.

Un QCM pré formation est réalisé avant l'entrée en formation. L'évaluation en cours de formation est réalisée sous forme d'exercices et/ou de QCM.

L'évaluation en fin de formation est réalisée par un questionnaire d'auto-évaluation qui permet de mesurer l'évolution par rapport au début de la formation.

PLAN DE FORMATION

L'ARCHITECTURE EVENT-DRIVEN

Le concept Event Stream
Les microservices "Event-driven"

LES BUS D'ÉVÉNEMENTS

Les modèles Queue et Publish/Subscribe

INTRODUCTION A APACHE KAFKA ET A APACHE PULSAR

EVENT-DRIVEN, STREAMING SERVICES

Les stratégies d'assignations et la colocalisation
Les frameworks: Flink & Kafka Streams

EVENT-DRIVEN, MICROSERVICES

Les patterns de communication
Les mécanismes d'interactions
Le modèle Event-sourcing

IMPLEMENTER DES WORKFLOWS EVENT-DRIVEN

Les patterns pour construire des chaînes de traitement
L'orchestration
Les transactions distribuées
Les mécanismes de compensation

RETRAITEMENT DES ÉVÉNEMENTS ET COMPORTEMENT DÉTERMINISTE

La notion de temps dans un flux d'événements La gestion des évènements rétroactifs

Synaltic

TARIF ET FINANCEMENT

2.250€ HT*

*3 jours en inter-entreprise par participant

MODALITÉS D'ACCÈS ET INSCRIPTION

Toutes les formations de notre catalogue sont disponibles en ***Inter et intra Entreprise, en présentiel ou à distance*** sur notre ***plateforme Zoom***.

Pour vous inscrire, complétez le formulaire sur notre site internet ou contactez-nous par mail à ***contact@synaltic.fr***

Vous recevrez une réponse sous 48h (jours ouvrés).



Synaltic

24 RUE DE L'ÉGLISE
94300 VINCENNES

https://www.synaltic.fr

01.55.28.89.40