

Enseignant(s)

RAFFRE Jonathan

Email(s)

jonathan@raff.re

Développement d'une application avec Kafka Streams

1 Matières, formations et groupes

Matière liée au projet :

Formations : -

Nombre d'étudiant
par groupe :**3 à 5**Règles de constitution des groupes: **Libre**Charge de travail
estimée par étudiant : **12,00 h**

2 Sujet(s) du projet

Type de sujet : **Liste définie****Statistiques de trades sur Binance****Statistiques de vues de film en temps réel****Sujet Libre validé - Vélib - récupération des données sur les velibs**

3 Détails du projet

Objectif du projet (à la fin du projet les étudiants sauront réaliser un...)

Développer une application effectuant des opérations avancées de traitement sur des topics Kafka avec Kafka Streams

Descriptif détaillé

Mettre en application les notions vues en cours sur la rétention des données et Kafka Streams pour le traitement de ces données.

Ouvrages de référence (livres, articles, revues, sites web...)**Outils informatiques à installer**

un IDE (IntelliJ, Eclipse, ...), Maven, Poetry, Docker

4 Livrables et étapes de suivi

0	Définition du sujet	Choix du sujet. Soumis à validation	mercredi 25/06/2025 14h30
2	Rendu final	Rendu final - Projet complet API + Streams	jeudi 26/06/2025 23h00

5 Soutenance

Durée de présentation par groupe : **15 min** Audience : **A huis clos**

Type de présentation : **Présentation / PowerPoint - Démonstration**

Précisions :