



| Projet annuel : RE-GONE

11 Juin 2022



Installation

Partie back-end

L'installation se réalisera avec les scripts Terraform pour accélérer la mise en œuvre des services AWS.

Un script shell pour récupérer le github, installer terraform, processus d'installation via le terminal pour définir les variables

Partie Front-end

L'utilisateur installera sur son smartphone Android, l'application RE-GONE avec les autorisations nécessaires



2. Démonstration



3. Point bloquants

- Les appels API Direct depuis l'application cause l'erreur CORS (Point d'action : API Intermédiaire à débbugger)
- Erreur sur la fonction MaterializedAs

```
// Group By Gare  
val rer_b_87001479_next_departures : KTable[String, nextDepartures] = rer_b_87001479.groupBy((_, word) => word))(Materialized.as(rer_b_87001479_TopicName)(...))  
// val rer_b_87271460_next_departures : KTable[String, nextDepartures] = rer_b_87271460
```

```
StreamProcessing.scala ~/Documents/ESGI/PA/retaro-gone/src_kafka/src/main/scala/org/regone/streaming 9 problems  
❗ No implicit arguments of type: Serde[K_], Serde[V_] :86
```

- Le fait qu'aucune données arrive dans l'application rends la démonstration impossible à faire





| Projet Annuel : RE-GONE