



| Projet annuel : RE-GONE

11 Juin 2022





Projet annuel Séance 4 : Soutenance à Blanc **RE-GONE**

Rayan FRAJ

Hakim MBAE

Rakib SHEIKH



| Projet annuel : RE-GONE

1. Présentation du package utilisateur



| Projet annuel : RE-GONE



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



| Projet annuel : RE-GONE

3. Point bloquants

- Les appels API Direct depuis l'application cause l'erreur CORS (Point d'action : API Intermédiaire à debugger)
- 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