

Année universitaire 2022-2023

**Projet ingénieur**

**Compte rendu de la réunion  
du 18 novembre 2022**

Elèves : Cosnelle DJOUMEKOUM & Julie RIDOLFI

*Diplôme d'ingénieur "Informatique et Statistique" - 5ème année*

Tuteur école : Frédéric HOOGSTOEL

*Enseignant universitaire à Polytech'Lille*

Tuteur entreprise : Damien MARCHAL

*Ingénieur de recherche CNRS*

**POLYTECH LILLE**

Av. Paul Langevin - Cité Scientifique  
59650 Villeneuve d'Ascq  
(33) 03 28 76 73 60  
(33) 03 28 76 73 61



**CRISTAL**

Av. Henri Poincaré - Cité Scientifique  
59650 Villeneuve d'Ascq



## 1. Caractéristiques de la réunion

Date	18/11
Heure de début	12h30
Durée	60 minutes
Lieu	CRISTAL - bureau de M. MARCHAL
Personnes présentes (3)	Damien MARCHAL, Cosnelle DJOUMEKOUM, Julie RIDOLFI
Ressources utiles pour la réunion	Fichiers contenant codes python et javascript

## 2. Points abordés

### a. Présentation des graphiques réalisés

#### ➤ **Graphique en bar**

Présentation code python et JavaScript

#### ➤ **Cartographie**

Présentation première version de la carte réalisée

### b. Retour

- Créer une nouvelle branche pour faire les tests sur le GitHub lorsqu'on veut ajouter une nouvelle version d'un fichier
- Optimiser le code pour la construction des graphes
- Revoir la représentation des flux sur la carte : découpage en quadrant pour représenter les flux

## 3. Travail à faire pour la prochaine réunion

- Travailler sur les retours qui ont été faite
- Recevoir de nouvelle données générées dont la structure est plus proche de l'enquête de mobilité
- Travailler sur ces données pour la prochaine séance