Application sur un smartphone Android qui se localise et qui donne ces informations sur un web service qui affiche le téléphone sur le google map.

Serveur 🡪 site internet

Client 🡪 Android

Javascript pour le webservice avant de commencer sur du Java.

Android studio pour le développement de l’application mobile.

Monter une page web sur laquelle on affiche la carte google map et sur laquelle on peut afficher des points et récupérer leurs coordonnées GPS.

Prochain rendez vous 🡪 07/10/2014 19h30.

Le but 🡪 adapter en temps réel les tournées des camions sictom dans le cas où un tournée à un problème une autre peu prendre le relais.

Faire une table avec une seule colonne qui sauvegarde les différents points (num + latitude + longitude + identifiant du téléphone). 🡺 google cloud (NOSQL).

Application sur le téléphone qui permet d’enregister les points dans la BDD toutes les secondes (timestamp).

Garder les données dans un dossier toutes les secondes et uploader le fichier dans la bdd toutes les heures. Attention à la robustesse 🡪 pertes des données !!

Carte google sur l’application qui montre la position actuelle.

Réunion du 28/11

Semaine prochaine : Accès BD sur appli

Renvoyer mail confirmation vendredi soir

Semaine suivante : rien

Semaine des vacs : téléphone stable (perte des données), envoi de données au cloud

Réfléchir à l’interface : bouton + map + coordonnées

Interface glissées : schémas + diagrammes

**Réunion du 19/12/14**

Ajout d’une nouvelle fenêtre : Point toutes les 15 minutes :

Soit on affiche l’endroit où on est soit on affiche le parcours

Ajouter la classe Tournée

Regarder crontab Google

Faire un schéma du fonctionnement envoi de requêtes asynchrones

Pour la prochaine fois :

Maxime : crontab, stockage de masse (prévenir par mail quand terminé)

Laetitia : Interfaces

Si on a le temps

Serveur en JS

Chaque téléphone aura un identifiant pour savoir qui a fait la tournée

On a deux cartes : une avec le point actuel des téléphones et une 2e pour voir le parcours des différents téléphones (toutes les 15 minutes pour les points).

Pour cela : connexion à la BDD

Partie importante car c’est ce qu’on montre au client