# CAHIER DES CHARGES

## Objectif du projet :

On est amené à réaliser une interface pour une ligne de bus de la Ratp à partir d’une API comprenant les horaires, les points de passage et autres informations utiles. Les lignes seront définies avec les binômes. L’interface doit être accessible sur supports tablettes et mobiles.

## Descriptif fonctionnel :

L’interface permet aux utilisateurs de connaitre son itinéraire sur une ligne de bus, et de connaître tous les points de passages de cette même ligne. Ils peuvent également connaître les horaires des arrêts de bus, et aussi de connaître les positions de chaque station.

## Charte graphique et ergonomique :

L’interface doit être simple, ergonomique et fonctionnel. Elle doit être responsive, compatible aux supports tablette et mobile.

## Contraintes techniques :

Cette interface sera développée en langage Web (HTML/CSS/JavaScript), avec les Frameworks Bootstrap et Angular 2. Il doit être parfaitement fonctionnel sur les principaux navigateurs (IE, FireFox, Chrome, Safari…) et certifié W3C.

## Moyens techniques mis à disposition et devant être utilisés :

IDE : Webstorm

Outil de versionning : Git

Frameworks :Bootstrap et Angular 2

Webservice : API RATP de Pierre Grimaud

Outil de gestion de projet : Trello

Channel de discussion : Slack

Outils de débogage : Consoles navigateur/ IDE

## Organisation du projet et calendrier :

Ce projet sera réalisé en binôme par Nafissa Van Elsen et Tamy De Giovanni. Ce projet doit être achevé le vendredi 2 juin à 12h.