

# Cahier du d éveloppeur

Introduction.....	2
Langage et IDE .....	2
Modélisation .....	2
Versioning.....	3
Documentation du code.....	3
Diagramme de Gant .....	4

# Introduction

Ce document constitue les tests concernant le projet de fin d'études: «Suivi de flotte.Net : outil d'aide à la décision pour la planification d'intervention ».

le plan de développement de ce projet : découpage du projet en tâches et planning associé

L'entreprise Suivi de flotte .NET développe et commercialise des outils de suivi de véhicules. Pour compléter son offre, un projet d'outil d'aide à la décision interactif pour la planification d'interventions de techniciens pourrait être proposé à ses clients.

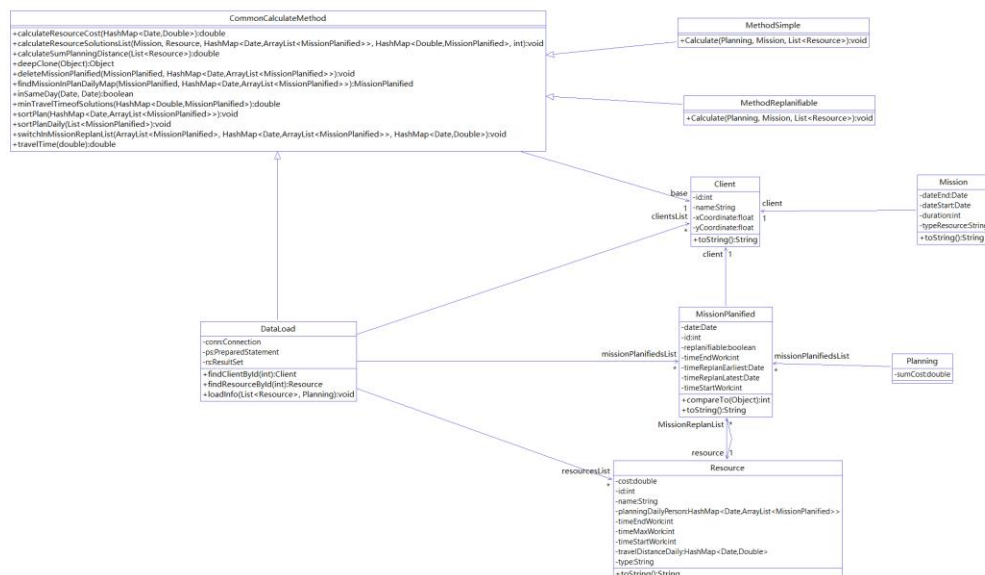
Les plannings peuvent prendre en compte 4 à 10 techniciens, 1 à 4 interventions par jour, pour une planification sur un à deux jours (horizon glissant).

## Langage et IDE

Ce projet est programmé en langage Java sur le IDE Eclipse.

## Modélisation

C'est la diagramme de classes.



# Versioning

J'ai fait la gestion de version sur github.

<https://github.com/ylb789456/PFE/commits/master>

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'ylb789456 / PFE'. At the top, there are buttons for 'Unwatch', 'Star' (0), and 'Fork' (0). Below this is a navigation bar with links for 'Code', 'Issues' (0), 'Pull requests' (0), 'Projects' (0), 'Wiki', 'Pulse', 'Graphs', and 'Settings'. The 'Branch: master' dropdown is visible. The commit history is displayed, grouped by date:

- Commits on Mar 29, 2017**
  - Version 1.0** (commit 5e0d1aa) by ylb789456, committed 19 minutes ago.
- Commits on Mar 27, 2017**
  - Version 0.7** (commit dd4a23c) by ylb789456, committed 2 days ago.
- Commits on Mar 24, 2017**
  - First Version** (commit e21b43f) by ylb789456, committed 5 days ago.
  - Added .gitattributes** (commit f87f482) by ylb789456, committed 5 days ago.

# Documentation du code

J'ai utilisé Javadoc pour générer de la documentation du code. C'est aussi téléchargeable sur le Github.

<https://github.com/ylb789456/PFE/tree/master/doc>

The screenshot shows a Javadoc-generated API documentation page. On the left, there is a sidebar with 'All Classes' and 'Packages'. The 'Packages' section lists: 'fr.polytech.dataCreator', 'fr.polytech.model', 'fr.polytech.test', and 'fr.polytech.utilis'. The 'All Classes' section lists: 'Client', 'ClientCreator', 'CommonCalculableMethod', 'DataLoad', 'MethodReplanifiable', 'MethodSimple', 'Mission', 'MissionPlanified', 'MissionPlanifiedCreator', 'Planning', 'Resource', 'ResourceCreator', 'TestReplanifiable', and 'TestSimple'.

The main content area displays the documentation for the package **fr.polytech.model**. It includes a 'Class Summary' table:

Class	Description
Client	The Class Client.Model of client of the company.
Mission	The Class Mission.Model of mission of the company.
MissionPlanified	The Class MissionPlanified.Model of mission planified of the company.
Planning	The Class Planning.Model of planning of the company.
Resource	The Class Resource.Model of resource of the company, most information of the planning are modeled in this class.

Below the table, there are navigation links: 'OVERVIEW', 'PACKAGE' (selected), 'CLASS', 'USE', 'TREE', 'DEPRECATED', 'INDEX', and 'HELP'. At the bottom, there are links for 'PREV PACKAGE', 'NEXT PACKAGE', 'FRAMES', and 'NO FRAMES'.

# Diagramme de Gant

Pour le suivi de projet, Microsoft Project a été utilisé qui permet de réaliser les jalons et voir les durées des tâches. C'est aussi téléchargé sur le Github.

<https://github.com/ylb789456/PFE/tree/master/doc/Gant>

