

Présentation de fin de projet

La tournée du facteur

—

Introduction

Les objectifs

- Gestion des facteurs
- Gestion des envois
- Génération du parcours
- Enregistrement des données
- Réglage du proxy

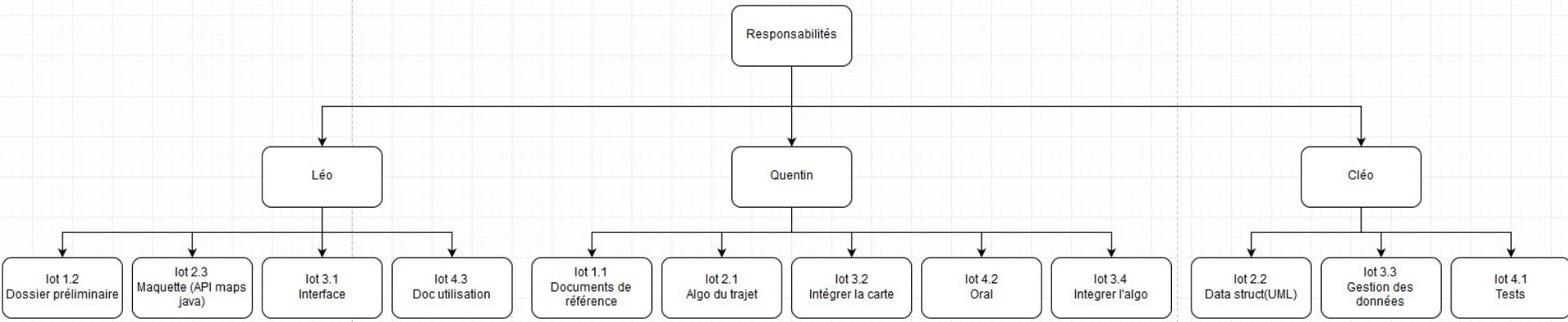
Le plan

- Organisation du travail
 - Organisation du travail
 - Organisation du planning
- Fonctionnalités
 - Exemples
 - Diagramme UML
 - Interactions entre les classes
 - Difficultés rencontrées
- Apports personnels et améliorations
 - Apports personnels
 - Améliorations
- Conclusion

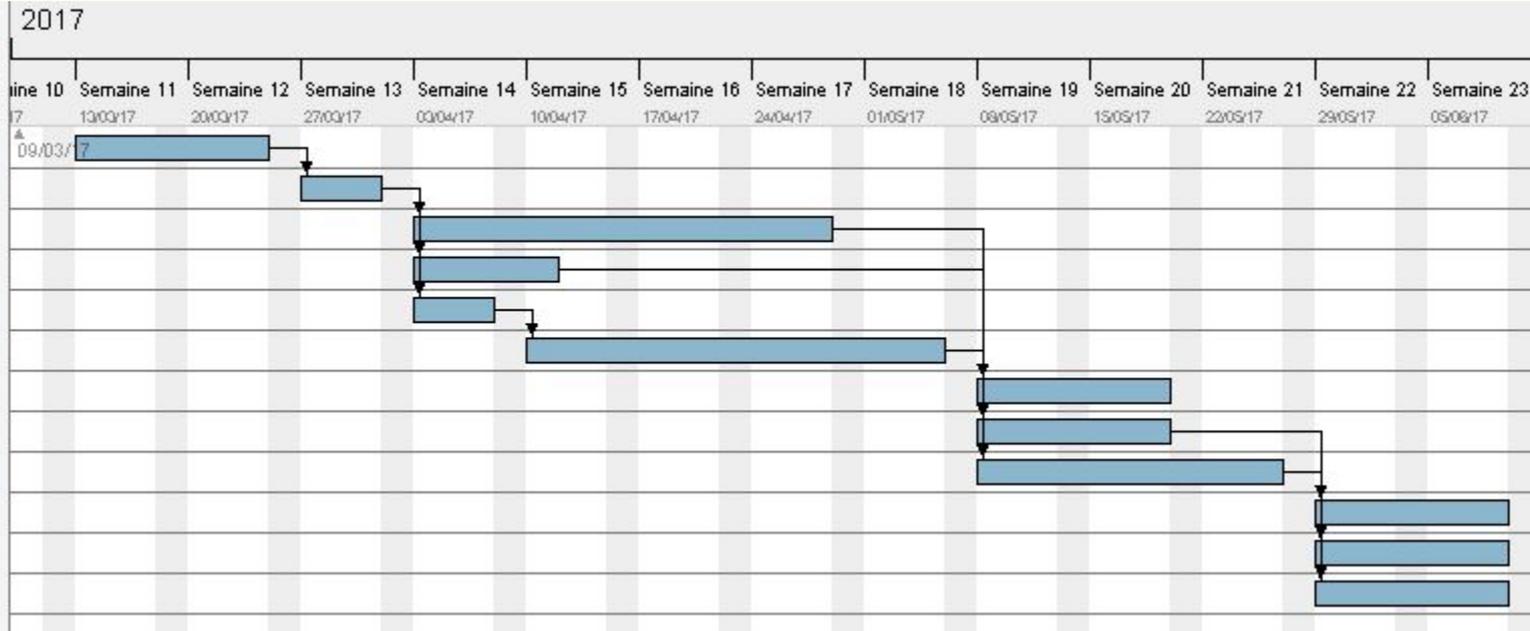
Organisation



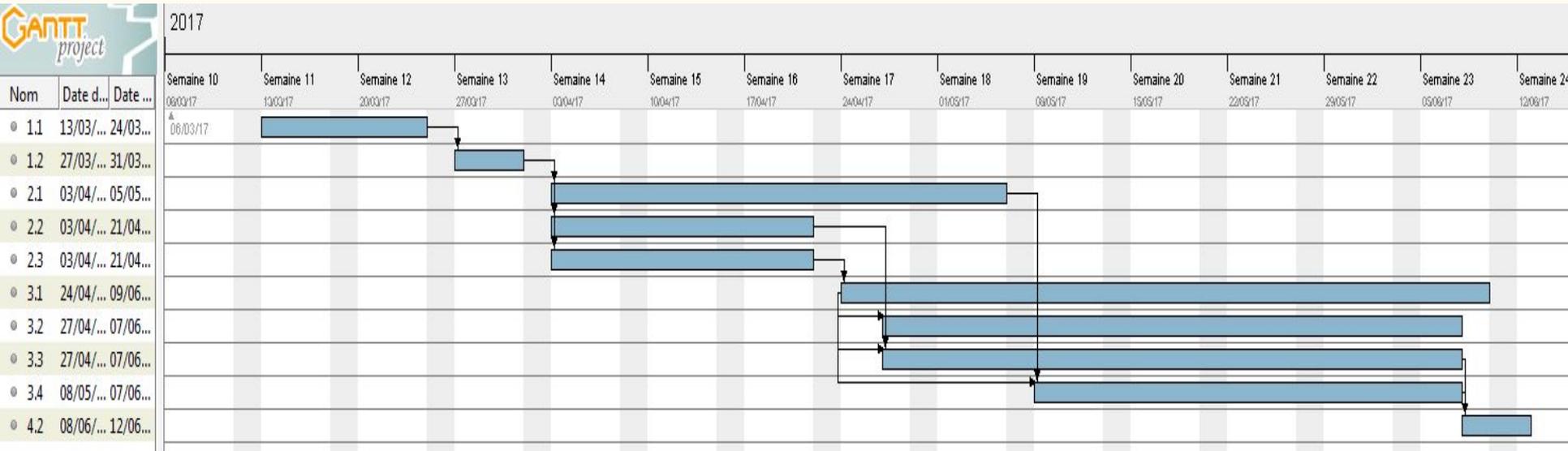
Organisation du travail



Organisation prévisionnelle du planning



Organisation réelle du planning



Functionalities

Page principale du logiciel

X Facteur

Fichier Configuration Aide

Facteur Envoi

Ajouter... Modifier... Supprimer

3 Envois

- (en voiture) - IUT Lannion, Lannion
- (à pied) - 24 Route Kermaria Sulard, Lannion
- (en voiture) - Carré Magique, Lannion

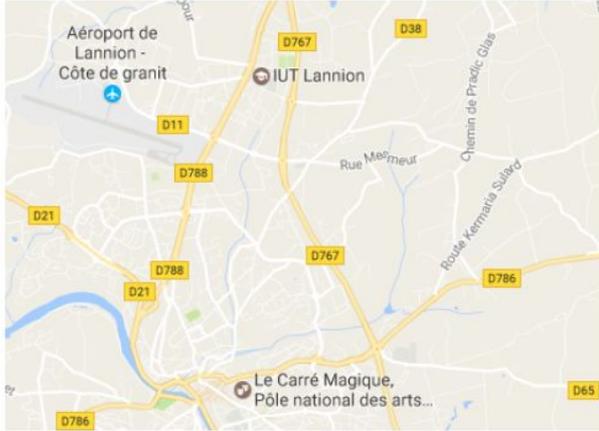
Paramètres de l'algorithme

Adresse du centre postal (rue)

Adresse du centre postal (ville)

Durée maximale de la distribution (heures)

Générer



The map displays the Lannion region with several roads highlighted in yellow, including D21, D788, D767, D38, D786, and D65. Key locations marked include the Aéroport de Lannion - Côte de granit, IUT Lannion, and Le Carré Magique, Pôle national des arts... The map also shows the Rue Mérimée and the Route Kermaria Sulard.

Ajout/Édition facteurs

Ajouter un Facteur — X Facteur

Veuillez remplir tous les champs :

Nom :

Prénom :

Permis :

OK Annuler

Editer un Facteur — X Facteur

Veuillez remplir tous les champs :

Nom :

Prénom :

Permis :

OK Annuler

Grisé si champs prénom et nom vide

Ajout/Édition envois

Ajouter un Envoi – X Facteur

Veillez remplir tous les champs :

Adresse :

Ville :

Colis :

OK Annuler

Éditer un Envoi – X Facteur

Veillez remplir tous les champs :

Adresse :

Ville :

Colis :

OK Annuler

Grisé si champs adresse et ville vide

Ouvrir/Enregistrer

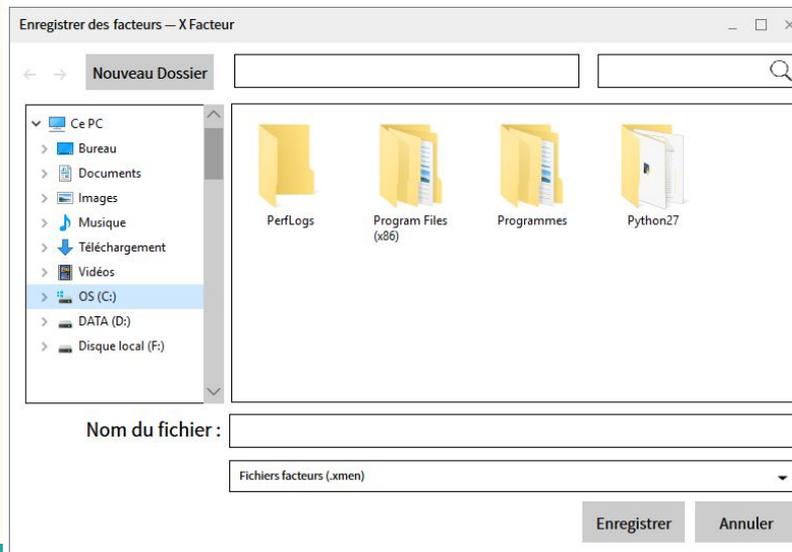
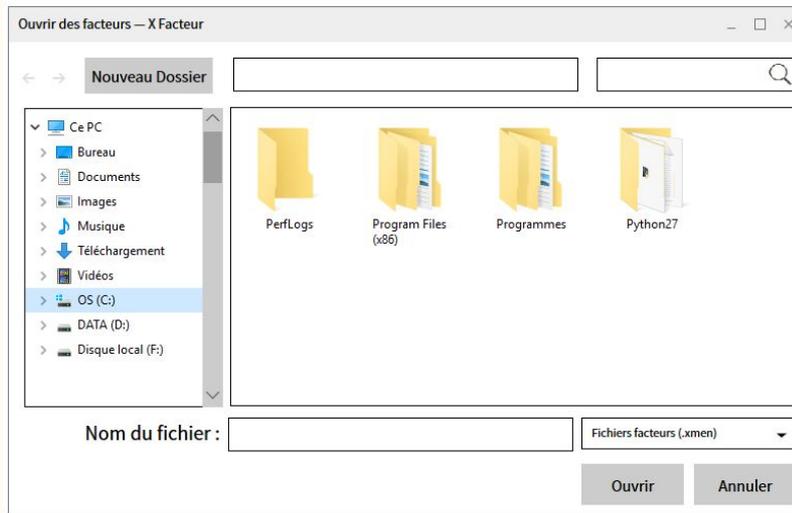
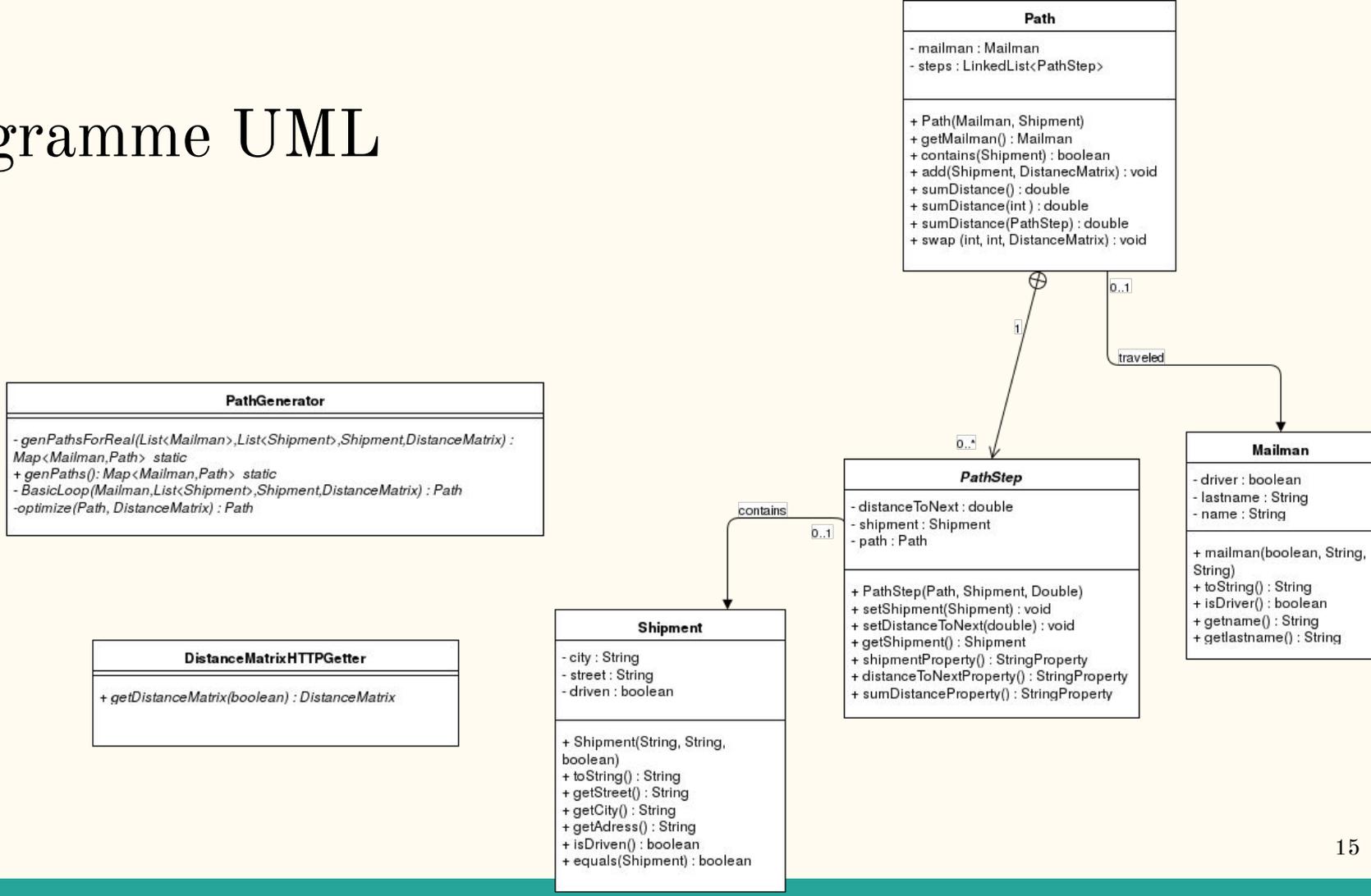
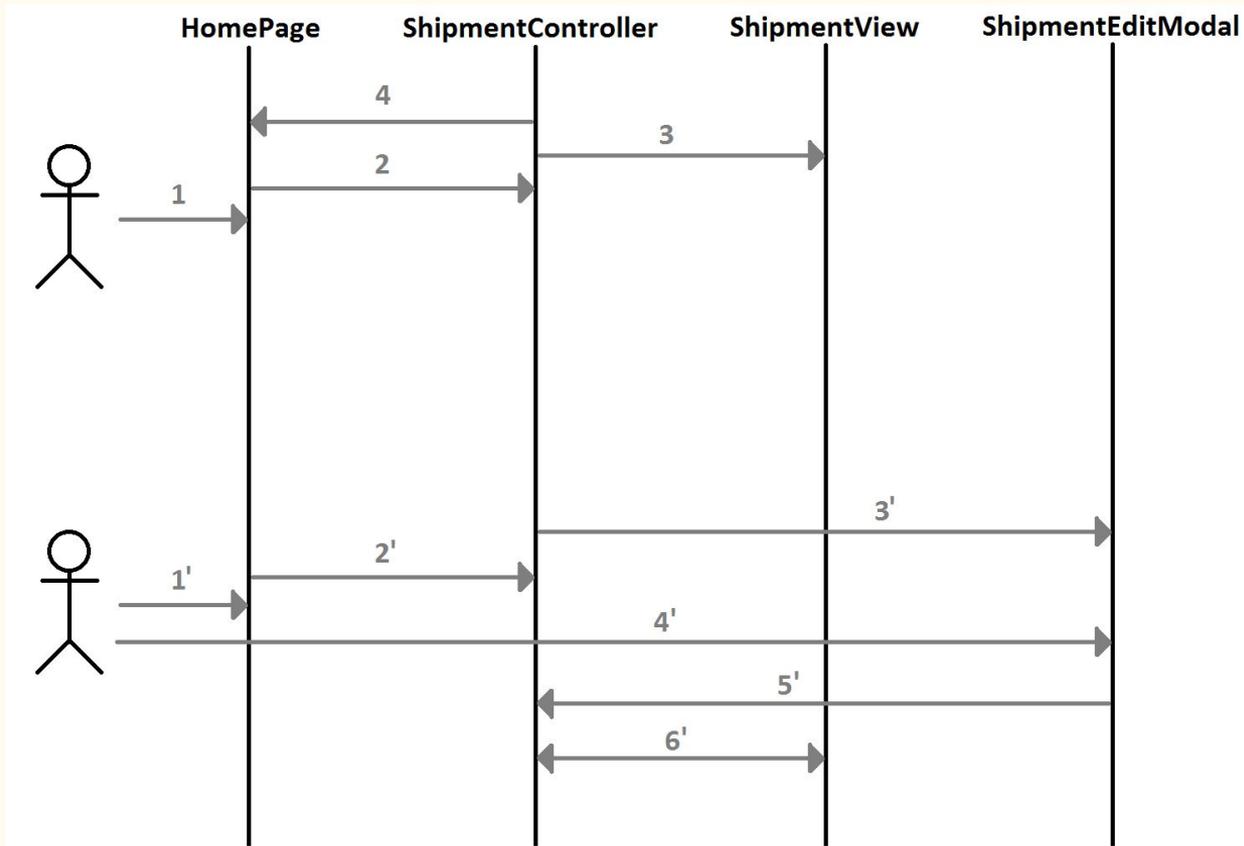


Diagramme UML



Interactions de classes



Difficultés rencontrées

- Récupérer les distances entre toutes les adresses
- Comprendre le code de nos coéquipiers
- Choisir la structure de données
- Problème de compatibilité des logiciels et des OS

Apports personnels et améliorations

Apports personnels

- Apprendre à utiliser des API avec java
- Cohésion de groupe
- Apprentissage de l'utilisation de git
- Renforcement de java

Améliorations du projet

- Parcours sur la carte
- Plus d'adresses possibles pour la génération du trajet
- Vérification des adresses

Conclusion

