

# MyNeighTool

**PED - Université de Bordeaux (24/03/2014)**

BOUYGUES Christophe  
BRAÏK Olivier  
DELESSE Alexandre  
DOURIS Matthieu  
THOMAS Thibaut

# Introduction

- Prêt d'outils
- Localisation
- Mise en relation
- Navigateurs mobiles

# Méthodologie

Scrum :

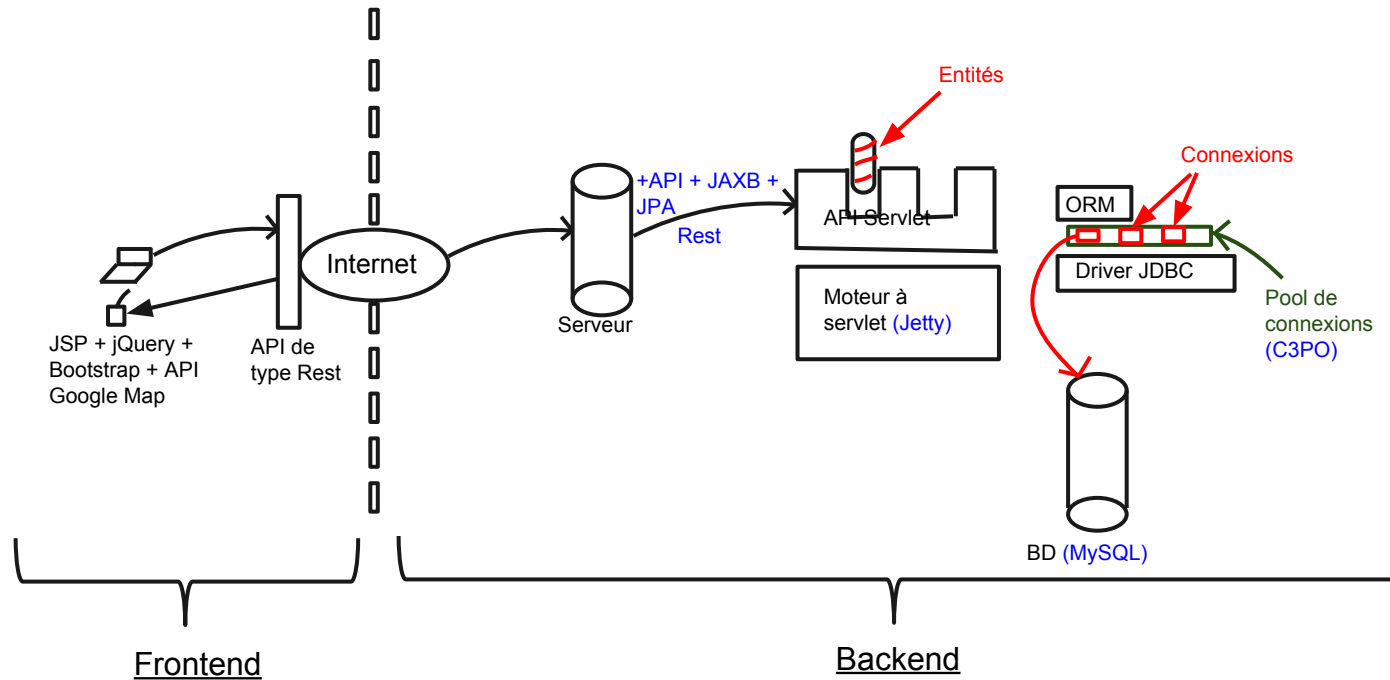
- 5 sprints d'une semaine
- Division des tâches par fonctionnalités
- Contrôle de l'avancement du projet via le site :

[http://paul.maribon-ferret.emi.u-bordeaux.  
fr/CoralScrum/web/project/13/show](http://paul.maribon-ferret.emi.u-bordeaux.fr/CoralScrum/web/project/13/show)

# Technologies

- Java
  - Hibernate
  - RestEasy-JBoss
  - ...
- 
- Backend
- JSP
  - API Google Map
  - Bootstrap
  - *jQuery*
- Frontend

# Architecture



# Les services

- Utilisateur
- Catégories
- Outils
- Emprunts
- Messages

# Localisation

MyNeighTool

Nom d'utilisateur Mot de passe Connexion

Créez un compte gratuitement  
Echangez dès maintenant près de chez vous !

Nom Prénom

Nom d'utilisateur

Adresse email

Mot de passe

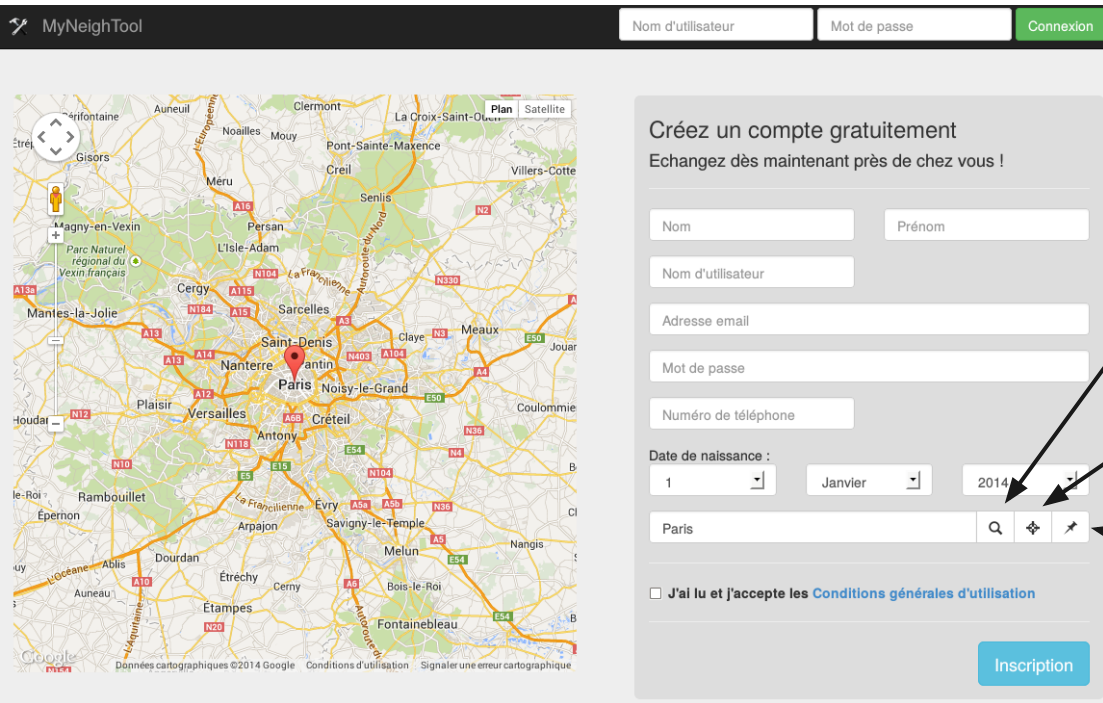
Numéro de téléphone

Date de naissance : 1 Janvier 2014

Paris

☐ J'ai lu et j'accepte les [Conditions générales d'utilisation](#)

Inscription



## API Google MAP :

Rechercher une adresse

Géolocalisation

Placer un marqueur

# Autres fonctionnalités

- Partie Administrateur
- Mail automatique à l'inscription et pour perte de login
- Script upload d'image
- Guide d'aide lors de la première connexion
- Signalement d'objets indésirables



# Sécurité

- Cryptage des mots de passe en BD

login	password	dateDeNaissance
JeanRene	92257832ff0fa2af65a3d0312e582943cc185875	1970-01-01 01:00:00

- Protection contre les injections SQL
- Protection contre les failles XSS
- Accès à certains services en fonction du statut

# Les tests

- Tests unitaires pour chaque service

→ Permet le remplissage initial de la BD.

# Limitations

- Non réalisés, en raison des limites du Cremi :
  - WebStorage : stockage de données en local
  - Réplication : possible de lier plusieurs bases (2 ou plus) avec MySQL

# Conclusion

- Répond aux exigences obligatoires
- Extensions possibles
- Démo ([Lien](#))