

Conception d'une application de gestion des stagiaires

Perfectible Yann

e-Services

ANALYSE

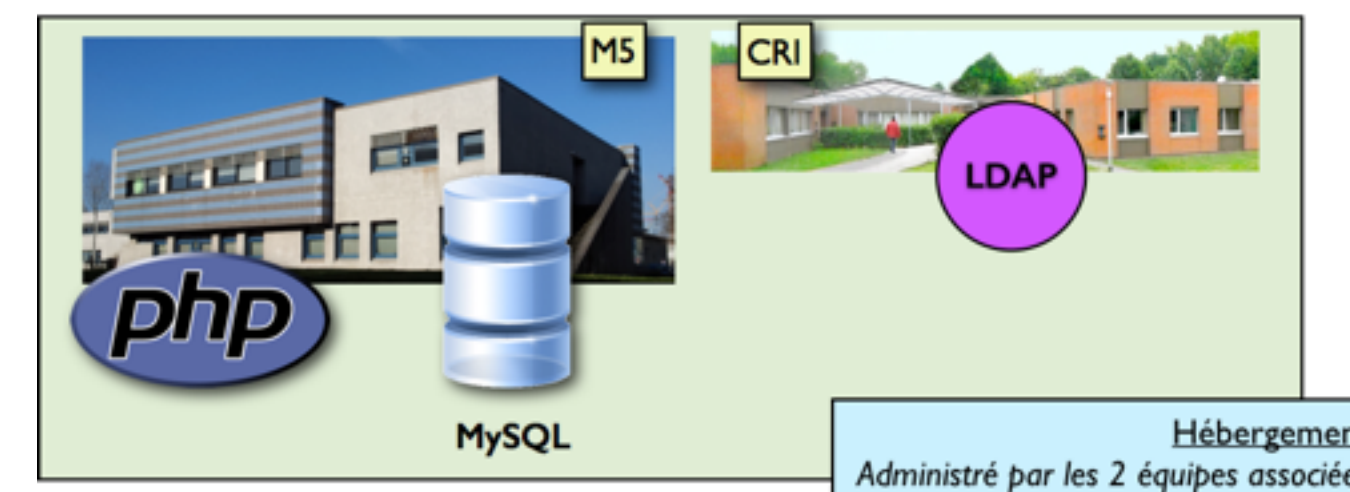
RÉALISATION

Contexte de départ

- Plus de 200 stages par an
- Plus de 70 professeurs, tuteurs potentiels
- Plus de 15 responsables de formation
- Plusieurs responsables de stages

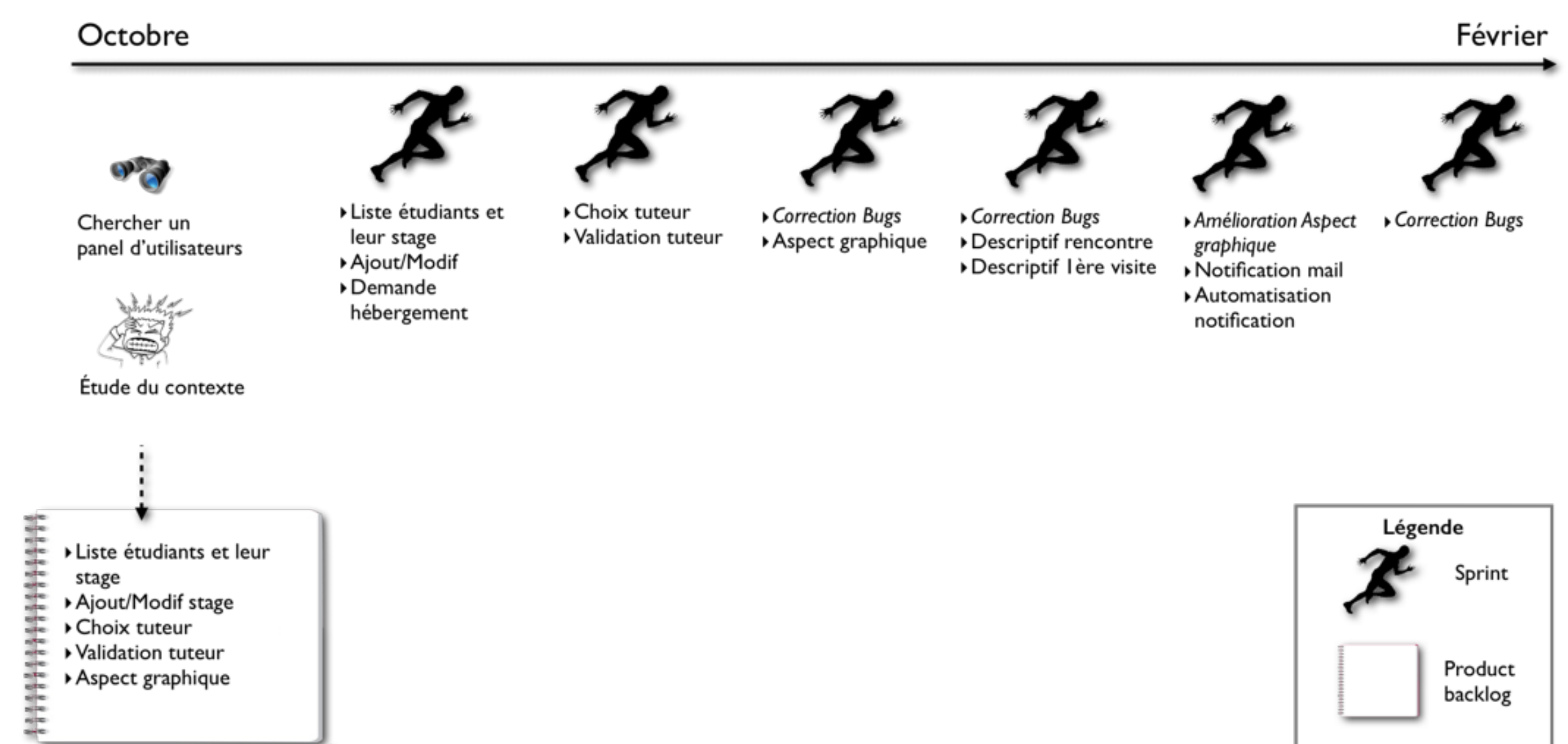
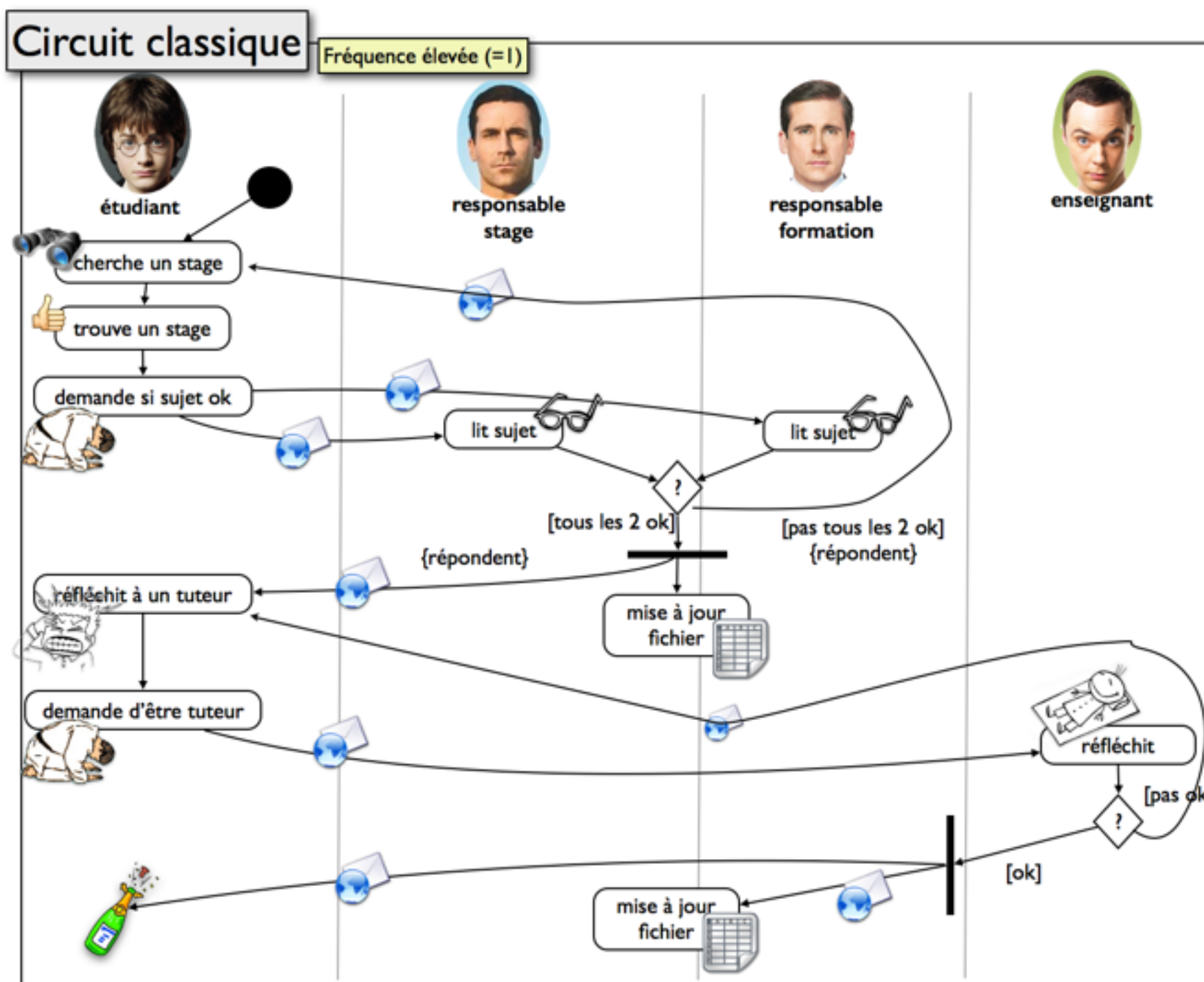
Outils utilisés pour associer un tuteur à un stagiaire : mails et tableurs

Choix technologiques



Plan de mise en oeuvre

Problème(s) identifié(s)



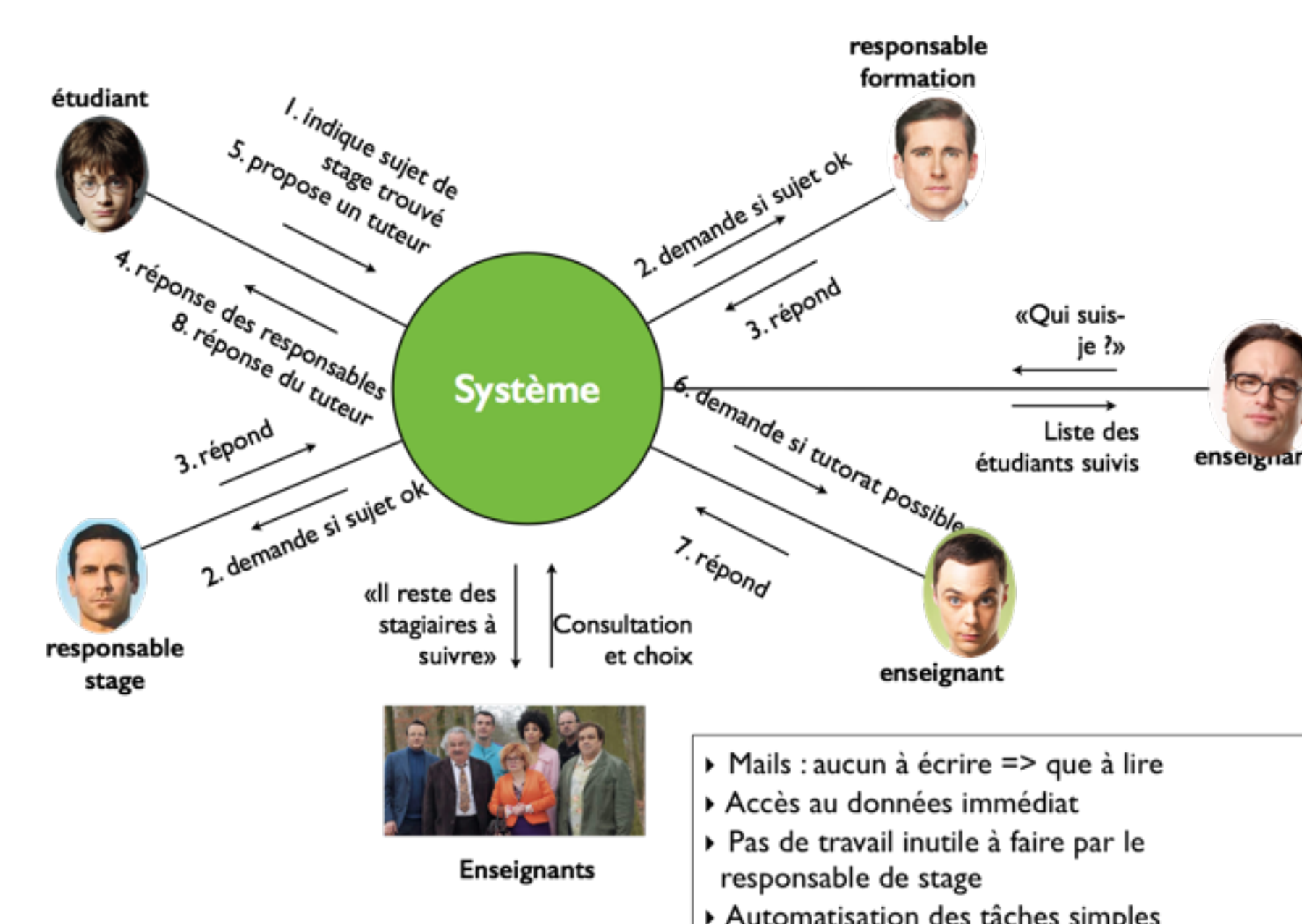
Résultats : Quelques écrans & des chiffres

Description administrative

Rencontre tuteur

Se proposer pour suivre des étudiants

Objectifs



Indicateurs de validation

- 6 sprints > 5 tests utilisateurs
- Panel utilisateurs : 6 professeurs et 3 étudiants
- 80 % de la solution est validé par les utilisateurs
- Couverture de tests : 87%

- 70 classes
- Taille moyenne d'une classe : 115 lignes (max : 210)
- Taille moyenne d'une fonction : 13 lignes (max : 31)
- Patterns utilisés : MVC, type-object, proxy
- Toutes les fonctions ont leur fonction de test associée
- 5 scénarios de tests ont été implémentés
- Chaque grande fonctionnalité réalisée a eu + de 80 % de satisfaction (sur 20 testeurs)