

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE
Faculté de génie
Département de génie électrique et de génie informatique

Rapport d'avancement

Projet DEGEL # 2.0

Conception d'un système informatique distribué
GIF600

Présenté à
M. Bernard Beaulieu
Pr Frédéric Mailhot

Présenté par l'équipe 2 :

BOLX2201	Xavier BOLDUC-MEILLEUR
DOSM2902	Mathieu DOSTIE
FUGE2701	Émile FUGULIN
GIRP2705	Philippe GIRARD
HIPT2501	Théo HIPAUT
LARJ2526	Julien LAROCHELLE
MARD1206	Donavan MARTIN

Sherbrooke – 26 juin 2018

1 Technique et gestion

1.1 Suivi de l'avancement

1.1.1 Backend

Authentification TODO Emile

HTTPS Le service (lequel ?) est passé au HTTPS.

Réglages La base de données des réglages est créée, ainsi que son API.

Droits d'accès à l'horaire Échec fatal ☹

Base de données de l'horaire TODO What do we have...

1.1.2 Mobile

Internationalisation Offrir l'application en plusieurs langues s'avère beaucoup plus complexe que prévu étant donné le manque de synchronisme entre les composantes.

Incohérences UI Des incohérences au niveau de l'UI ont été corrigées avec succès.

Icône L'application possède maintenant une icône unique et distinctive.

Notifications Un registre des notifications existe désormais pour...

CAS L'interface de CAS est désormais intégrée dans une webview.

Calendrier La version 2 du calendrier est fonctionnelle.

1.1.3 Gestion

GitLab La licence GitLab a pris fin, donc l'équipe est sous la version gratuite et limitée de la plateforme. La licence pour établissements d'enseignement tarde étant donné le trop grand nombre d'institutions intéressées.

JIRA L'équipe rentre ses heures correctement dans JIRA, ce qui améliore l'allure des courbes.

Rapports Toute l'équipe contribue aux rapports via GitLab sans avoir nécessairement besoin d'une distribution L^AT_EX locale.

1.2 Écarts et révision de la planification

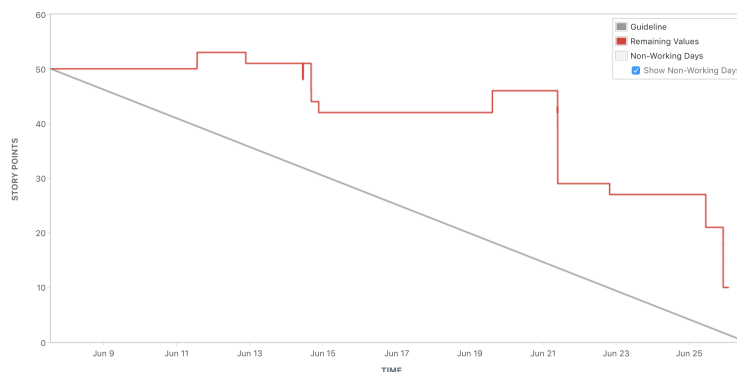


FIGURE 1-1 – Burndown Chart du sprint 1

1.3 Prévisions pour la prochaine itération

1.3.1 Backend

1.3.2 Mobile

1.3.3 Gestion

1.4 Risques importants

1.4.1 Backend

Emile manque de sommeil à cause de l'OAuth2.

1.4.2 Mobile

L'internationalisation n'est pas aussi simple qu'annoncé. L'application sera donc disponible seulement en français (comme toutes les applications de l'université).

1.4.3 Gestion

L'entrée des heures sur JIRA se porte mieux, mais l'équipe aurait fort intérêt à le faire encore plus rigoureusement afin que les courbes reflètent encore plus fidèlement la réalité.

2 Test et validation