

Université de Claude Bernard Lyon 1
Département informatique

Master 2 en Technologie de l'Information et Web
Spécialité Technologie de l'Information
Projet TI5

Couche d'Interopérabilité Matériel Application (CIMA)

Dossier D1 : Post sprint 1

Membres du groupe D:

FARAH CHETOUANE
HAROLD NGALEU TOUMENI
MAMADOU HADY DIALLO
MAXIME BAUDIN
REMI DESMARGEZ

Encadrants:

LIONEL MEDINI
MICHAEL MARISSA

2014 - 2015

- [1. Prévisions](#)
- [2. Réalisation en fin de sprint](#)
- [3. Différence entre le temps prévu et le temps passé](#)
- [4. Livrables](#)

1. Prévisions

Tout les temps sont exprimés en demi-journées.

Nom de la tâche	Temps prévu	Assignment
Etude et si nécessaire développement de la partie persistance des objets	1	Mamadou Hady Diallo, Rémi Desmargez
Développement des modules nécessaires à la configuration manuelle côté OM2M	3	Mamadou Hady Diallo, Rémi Desmargez, Harold Ngaleu Toumeni
Conception de la partie configuration manuelle	1	Mamadou Hady Diallo, Rémi Desmargez, Harold Ngaleu Toumeni Mi-temps : Farah Chetouane, Maxime Baudin
Conception du modèle coté client (interface)	1/2	Farah Chetouane, Maxime Baudin
Mise en place des tests fonctionnels	1	Farah Chetouane, Maxime Baudin, Mamadou Hady Diallo, Rémi Desmargez, Harold Ngaleu Toumeni
Avoir une architecture AngularJS qui fonctionne	2	Farah Chetouane, Maxime Baudin
Production de la partie cliente	3	Farah Chetouane, Maxime Baudin

2. Réalisation en fin de sprint

Tout les temps sont exprimés en demi-journées.

Nom de la tâche	Temps prévu	Temps réalisé	Assignment	Pourcentage réalisé
Etude et si nécessaire développement de la partie persistance des objets	1	1/2	Mamadou Hady Diallo, Rémi Desmargez	20%
Développement des modules nécessaires à la configuration manuelle côté OM2M	3	4	Rémi Desmargez, Harold Ngaleu Toumeni, Mamadou Hady Diallo	70%
Conception de la partie configuration manuelle	1	1	Mamadou Hady Diallo, Rémi Desmargez Mi-temps : Farah Chetouane, Maxime Baudin, Harold Ngaleu Toumeni	100%
Conception du modèle coté client (interface)	1/2	1/2	Farah Chetouane, Maxime Baudin	100%
Mise en place des tests fonctionnels	1	1	Mamadou Hady Diallo Mi-temps : Farah Chetouane, Maxime Baudin, Rémi Desmargez	100%
Avoir une architecture AngularJS qui fonctionne	2	1/2	Farah Chetouane, Maxime Baudin	100%
Production de la partie cliente	3	5,5	Farah Chetouane, Maxime Baudin	70%

3. Différence entre le temps prévu et le temps passé

Sur certaines tâches il y a une grosse différence entre le temps passé à la réalisation et le temps prévu au départ. Pour les deux tâches touchant à la réalisation de l'interface côté client l'architecture s'est révélée beaucoup moins complexe à réaliser qu'elle ne l'était prévue au départ et à contrario le développement de l'interface a rencontré un certain nombre de blocages principalement dû à l'intégration de certains modules d'AngularJS.

Nous avons de plus rencontré des difficultés lors de la conception de la persistance des objets et pour le moment ce module n'a pas pu aboutir à une phase de développement.

4. Livrables

Il est prévu de livrer une interface de configuration fonctionnelle le 23 octobre 2014. Une démonstration au client sera mise en place lors d'un prochain rendez-vous.