

PPE 03 – Situation Professionnelle 8

M2L – PROJET FREDI

Version	Date	Auteur	Observations
0.6	12/03/18	JFR	Document original
0.7	03/04/18	JFR	Correction code activité « analyse CdC »

Table des matières

1 - Travail à faire.....	1
2 - Activités.....	1
3 - Production attendue.....	2

1 Travail à faire

Pour le site FREDI public, le chef de projet du CRIB a évalué votre travail. Il a décidé de compléter le site FREDI par une application mobile de type "Android".

Cette application offrira les fonctionnalités suivantes :

- S'authentifier comme utilisateur inscrit sur le site FREDI
- Récupérer et afficher la liste des lignes de frais du bordereau de notes de frais en cours
- Sélectionner et afficher les détails de n'importe quelle ligne de frais

Une réunion a défini les détails technique de l'application.

- l'application communiquera avec un serveur Web via un service RESTful.
- Les données seront fournies par le serveur au format JSON
- L'utilisateur de l'application doit être authentifié avant de pouvoir accéder au données
- Seul le bordereau de l'année en cours sera accessible
- On ne peut pas mettre à jour le bordereau ou ses lignes de frais depuis l'application

2 Activités

Code activité

Libellé activité

- A1.1.1 Analyse du cahier des charges d'un service à produire
- A4.1.4 Définition des caractéristiques d'une solution applicative
- A4.1.6 Gestion d'environnement de développement et de test
- A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels
- A.4.1.9 Rédaction d'une documentation technique
- A1.3.1 Test d'intégration et acceptation d'un service
- A5.1.3 Suivi d'une configuration et de ses éléments
- A5.2.4 Etude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode

3 Productions attendues

- Une application Android installée sur une tablette et fonctionnant en liaison WIFI avec le site FREDI développé.
- L'accès au code source sur Github
- Une documentation d'installation et technique
- Jeu d'essai complémentaire
- Fourniture des outils de pilotage utilisés, c'est-à-dire :
 - TRELLO
 - Suivi des anomalies