

BTS Services informatiques aux organisations Session 2017	
E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques Coefficient 4	
DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>
OPTION SISR <input type="checkbox"/>	OPTION SLAM <input checked="" type="checkbox"/>
NOM et prénom du candidat : Bettini lou	N° candidat :
Contexte de la situation professionnelle La société Domy59 est une société de dépannage électrique qui veut faire développer un ensemble de logiciels métiers visant à faciliter la planification et la gestion d'interventions	
Intitulé de la situation professionnelle Domy 59 : Application mobile permettant la géolocalisation des techniciens , la récupération des plannings d'interventions et la gestion de ces interventions	
Période de réalisation : Modalité : <input type="checkbox"/> Seul <input checked="" type="checkbox"/> En équipe	Lieu : Efficom LILLE
Principale(s) activité(s) concernée(s) A1.4.1 Participation à un projet A1.4.3 Gestion des ressources A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants A4.1.1 Proposition d'une solution applicative A4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative A4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de données A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels	
Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus) Il était demandé une API en PHP avec le micro framework Slim. Cette API doit permettre l'authentification ainsi que la récupération des interventions et ses détails.	
Productions associées La schéma de base de données (MCD), une documentation utilisateurs, une documentation technique étape par étape.	
Modalités d'accès aux productions 1. http://www.api.vsilvestre.fr 2. http://loubettini.github.com	
Modalités d'accès à la documentation des productions https://github.com/vasilvestre/PPE4_AP https://github.com/vasilvestre/PPE4_ANDROID	
Au verso de cette page, le candidat présente un descriptif détaillé de la situation professionnelle et des productions réalisées sous forme d'un rapport d'activité permettant notamment de mettre en évidence la démarche suivie et les méthodes retenues.	

RAPPORT D'ACTIVITÉ

Le details de la production ainsi que les schemas de base documentation sont disponible sur le PortFolio:

<http://loubettini.github.io> → projets ->PPE 4

Etapas de production :

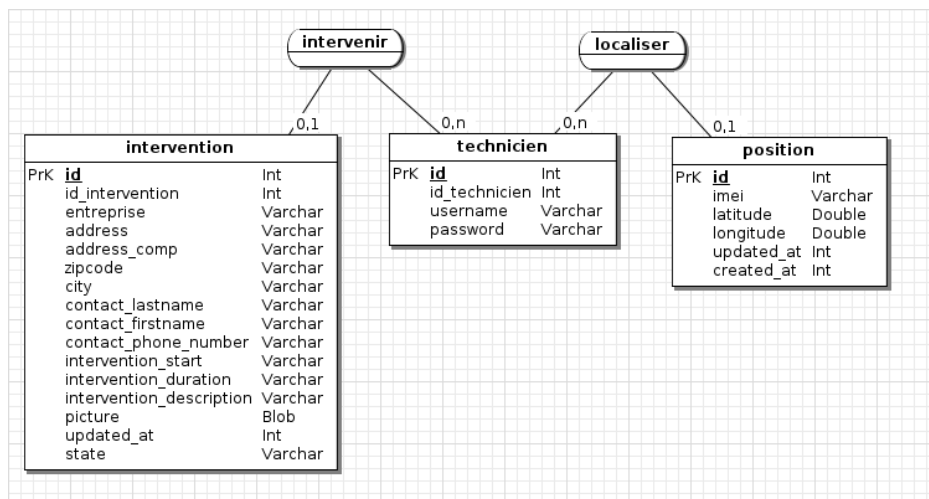
-Analyse du cahier des charges et de la demande:

<http://lbettini.co.nf/PPE4.html#cahierdescharges>

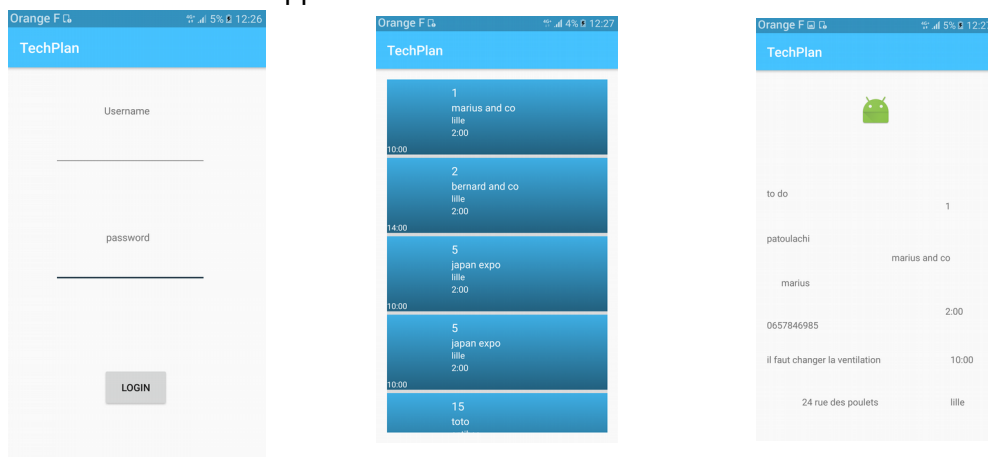
-repartition des taches et Organisation agile sur trello et wegravit.com.

-creation du projet android sur github. https://github.com/vasilvestre/PPE4_ANDROID

-creation des schemas de base de données et de modeles de données



-creation des visuels de l'applications:



-creation de l'activité de connexion (pour l'utilisateur).

-creation de l'activité de listing des intervention de l'utilisateurs.

-creation de l'activité de visualisation du details de l'intervention .