

## BTS Services informatiques aux organisations - Session 2016

### E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques - Coefficient 4

#### DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

Epreuve ponctuelle

Contrôle en cours de formation

PARCOURS SISR

PARCOURS SLAM

**NOM et prénom du candidat<sup>1</sup>** : BROSSAULT Nicolas

**N° candidat<sup>2</sup>** :

#### Contexte de la situation professionnelle<sup>3</sup> :

Une société de développement (Web, mobile, applications...)

#### Intitulé de la situation professionnelle

Le but est de créer une application Web permettant à l'entreprise de gérer ses projets (affectation des équipes, avancement)

**Période de réalisation** : décembre 2015

**Lieu** : Lycée Ste Ursule, Caen

**Modalité** :  Individuelle

En équipe

#### Conditions de réalisation<sup>4</sup> (ressources fournies, résultats attendus)

##### Ressources fournies :

- Analyse fonctionnelle de l'application
- Maquettes
- Schéma de la BDD
- Script de création de la BDD

##### Résultats attendus :

- Application Web développée
- Fichier « README » présentant le travail effectué.

#### Productions associées

- Fichier « README » présentant le travail effectué.

#### Modalités d'accès aux productions

*Il s'agit, par exemple, des identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.*

Documents accessibles via l'URL suivante :

<https://github.com/aleboisselier/Increase>

<http://slamwi.kobject.net/etudiants/2015/nicolas.brossault/increase>

<sup>1</sup> En CCF, de l'étudiant.

<sup>2</sup> À renseigner en cas d'épreuve ponctuelle.

<sup>3</sup> Conformément au référentiel du BTS SIO, le contexte doit être conforme au cahier des charges national en matière d'environnement technologique dans le domaine de spécialité correspondant au parcours du candidat.

<sup>4</sup> En référence à la description des activités des processus prévue dans le référentiel de certification.

## Description de la situation professionnelle :

*Increase* est une application Web qui permet à une entreprise, de développement par exemple, de gérer ses projets :

- D'une part : gérer les différents membres affectés sur chaque projet ;
- D'autre part, de gérer les tâches à faire sur le projet, donc gérer son avancement, et ainsi le retard pris.

L'application permettra enfin aux clients de consulter l'avancement de leurs projets. Il est possible pour les différentes personnes en lien avec ce projet de laisser des messages.

Environnement de développement :

- Eclipse Luna
- XAMPP v3.2.1
- MySQL v5.6.21

## Tâches réalisées sur le projet :

Voici les différentes parties que j'ai réalisées :

- Lister les projets;
- Ouvrir, voir un projet ;
- Interface d'affichage d'un projet ;
- Sur un projet, possibilité de gérer les use cases et les tâches.