

# Épreuve E4 conception et maintenance de solutions informatiques

Fiche de présentation d'une situation professionnelle (modèle)

<b>BTS Services informatiques aux organisations</b> <b>Session 2013</b>	
<b>E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques</b> Coefficient 4	
<b>DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE</b>	
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>
PARCOURS SISR <input type="checkbox"/>	PARCOURS SLAM <input type="checkbox"/>
<b>NOM et prénom du candidat<sup>1</sup> :Ladakpo Jibril</b>	<b>N° candidat<sup>2</sup> :0309108976</b>
<b>Contexte de la situation professionnelle<sup>3</sup></b> Increase	
<b>Intitulé de la situation professionnelle</b> Application web gestion des projets	
<b>Période de réalisation : 10/2015</b>	<b>Lieu :Lycée Sainte Ursule Caen</b>
<b>Modalité :</b> Individuelle <input type="checkbox"/>	En équipe <input type="checkbox"/>
<b>Conditions de réalisation<sup>4</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> Production de l'application sur PC portable, sur serveur local Xampp	
<b>Productions associées</b> BDD, Cas d'utilisation, diagramme, Code, tests	
<b>Modalités d'accès aux productions</b> <i><a href="http://slamwi.kobject.net/etudiants/2015/jibril.ladakpo">http://slamwi.kobject.net/etudiants/2015/jibril.ladakpo</a></i>	
<b>Présenter au verso une description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées.</b>	

<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.

Le site Increase permet de gérer les projets. Il permet de répartir les différents usecase d'un projet aux équipés et de voir son avancement. Les cas d'utilisation de Increase ont été répartis sur le Zenhub lié au projet. Bootstrap a été utilisé pour l'interface graphique. Les langages de programmation utilisés sont PHP, HTML, CSS, Ajax. Les cas d'utilisations sont disponibles sur :

- <http://slamwi.kobject.net/etudiants/2015/jibril.ladakpo>
- <https://github.com/jibladakpo/helpdesk#boards>

Les codes ont été effectués sous l'outil de développement Eclipse. Le site est lancé sous serveur local Xampp.

La base de donnée est stocké sur phpMyAdmin.

La gestion des sauvegardes s'opère via Github.