

Épreuve E4 conception et maintenance de solutions informatiques

Fiche de présentation d'une situation professionnelle

BTS Services informatiques aux organisations Session 2016	
E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques Coefficient 4	
DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>
PARCOURS SISR <input type="checkbox"/>	PARCOURS SLAM <input type="checkbox"/>
NOM et prénom du candidat: Ladakpo Jibril	N° candidat: 0309108976
Contexte de la situation professionnelle : Increase, Société de développement mobile et web. J'agis en tant que développeur de cette société.	
Intitulé de la situation professionnelle : Il s'agit de développer pour une société une application web permettant de gérer la progression des projets des clients	
Période de réalisation : Novembre 2015 Lieu : Lycée Sainte Ursule Caen	
Modalité : Individuelle <input type="checkbox"/>	En équipe <input type="checkbox"/>
Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus) : Ressources fournies : <ul style="list-style-type: none">- Projet initial- Script de la BDD- Cas d'utilisations Résultat attendus : <ul style="list-style-type: none">- Application web- Base de données- Tests enregistrements.	
Productions associées : <ul style="list-style-type: none">- Schéma de la BDD- Code Source- Tests manuels- Cas d'utilisations	
Modalités d'accès aux productions http://slamwi.kobject.net/etudiants/2015/jibril.ladakpo accès à l'application : email: test@test.com mot de passe :123456	
<i>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.</i>	

Description de la situation professionnelle

Increase est une application web qui dispose en interne d'un outil permettant de gérer la répartition de ses équipes sur les projets (affectations), apprécier les tâches effectuées et le degré d'avancement sur chaque projet. L'application est accessible en interne (Intranet destiné aux équipes de développement) mais aussi en externe, pour permettre au client commanditaire d'un projet de consulter l'avancement de celui-ci.

Environnement de développement

- Language: HTML5, CSS3, PHP 5.
- Framework d'interface: Bootstrap
- Modèle de conception MVC (Modèle Vue Contrôleur).
- Environnement de développement Eclipse (Luna).
- SGBD (Système de Gestion de Bases de Données) MySQL.
- Serveur Xampp avec un service Apache

Tâches réalisées sur le projet :

Jibril Ladakpo :

- Ouvrir/voir un projet
- Gérer les tâches
- Gérer les projets

Aboudou Rachidi :

- Emmett/répondre à un message
- Voir les messages
- Se connecter
- Se déconnecter