

BTS Services informatiques aux organisations - Session 2018	
E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques Coefficient 4	
DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	
Épreuve ponctuelle	Contrôle en cours de formation
PARCOURS SISR	PARCOURS SLAM
NOM et prénom du candidat ¹ : ETTORI Matteo	N° candidat ² :
Contexte de la situation professionnelle ³ Une société de développement d'application web.	
Intitulé de la situation professionnelle L'objectif est de créer une application web permettant d'élaborer une page de démarrage Internet propre à un établissement (cas d'une université).	
Période de réalisation : Décembre 2017	Lieu : Lycée Sainte Ursule, CAEN
Modalité : En équipe	
Conditions de réalisation ⁴ (ressources fournies, résultats attendus)	
Ressources <ul style="list-style-type: none"> • Schéma de la BDD • Scripts de création de la BDD • Maquettes • Analyse fonctionnelle de l'application web • Règles de gestion 	
Résultats <ul style="list-style-type: none"> • Application web développée et fonctionnelle • Suivi du projet disponible depuis la page personnelle du SlamWiki 	
Productions associées <ul style="list-style-type: none"> • Suivi du projet disponible depuis la page personnelle du SlamWiki 	
Modalités d'accès aux productions <i>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.</i>	
Documents accessibles depuis : <ul style="list-style-type: none"> • GitHub : https://github.com/Mattori/Homepage • SlamWiki : http://slamwiki.kobject.net/etudiants/2017/matteo.ettori/homepage 	
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.	

¹ En CCF, de l'étudiant.

² À renseigner en cas d'épreuve ponctuelle.

³ 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.

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

Description de la situation professionnelle

Le projet Homepage est une application Web qui permet à un établissement de gérer ses sites :

- Gérer les différents membres/utilisateurs affectés sur chacun des sites, ainsi que leurs droits ;
- Gérer la configuration des sites, les droits d'écriture et de modification

L'application permettra aux membres de consulter leurs sites avec leur configuration et leurs préférences. Il leur est possible d'effectuer des modifications s'ils en ont le droit.

Environnement de développement :

- **Eclipse PHP**
- **XAMPP 7**
- **PHP-MV UI**
- **Semantic UI**

Tâches réalisées sur le projet

Voici les différentes parties que j'ai réalisées sur le projet :

- L'interface de connexion et du bouton de déconnexion pour chaque statut d'utilisateurs/membres ;
- Les interfaces différentes pour chaque statut d'utilisateur accessible pour les utilisateurs normaux connectés ;
- La configuration des sites et des établissements (modifiables par AdminSite et AdminGlobal) ;
- Les préférences utilisateur (modifiables par l'utilisateur) mais pas le statut ;
- La fonction de géolocalisation de l'établissement : être géolocalisé.