

Épreuve E4 conception et maintenance de solutions informatiques

Fiche de présentation d'une situation professionnelle

BTS Services informatiques aux organisations Session 2018	
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 checked="" type="checkbox"/>
PARCOURS SISR <input type="checkbox"/>	PARCOURS SLAM <input checked="" type="checkbox"/>
NOM et prénom du candidat ¹ : LAFONTAINE Sébastien	N° candidat ² :
Contexte de la situation professionnelle ³ Plateforme en ligne de gestion de projet (temps, attribution, etc ...)	
Intitulé de la situation professionnelle Développer une application web permettant d'élaborer une page de démarrage internet propre à un établissement.	
Période de réalisation : Octobre/Décembre 2017 Lieu : Lycée Sainte-Ursule, Caen	
Modalité : <input type="checkbox"/> Individuelle	<input checked="" type="checkbox"/> En équipe
Conditions de réalisation ⁴ (ressources fournies, résultats attendus)	
Ressources fournies :	
<ul style="list-style-type: none">• Base de données initiale• Framework : PHP-MV, Semantic• Pages et fonctionnalités basiques du projet	
Résultats attendus :	
Application web fonctionnelle	
Productions associées	
<ul style="list-style-type: none">• Schéma de la base de données• Code source de l'application finale• Description de l'application	
Modalités d'accès aux productions	
Présentation du projet : http://slamwi.kobject.net/slam4/homepage Code source : https://github.com/E3ixir/Homepage	

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.

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.

Descriptif du projet

-