BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2022

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE	N° réalisation : 1
Nom, prénom : Allouani Yanis	N° candidat :
Épreuve ponctuelle ☐ Contrôle en cours de formation X⊠	Date: 31/03 /2022
Organisation support de la réalisation professionnelle Société de formation	
Intitulé de la réalisation professionnelle Site de gestion des formations	
Période de réalisation : 02/11/2021-10/03/2022 Lieu : Lycée Modalité : □ Seul(e) □ X En équipe	Le Rebours
Compétences travaillées	
X Concevoir et développer une solution applicative	
X Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution a	pplicative
X Gérer les données	
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus)	
Containing as realisation (researces realines, resultate attendacy	
Ressources fournies :	
- Cahier des charges fournies avec cas d'utilisations	
-Exemple du diagramme de classes	
Résultats attendus : -Application permettant la demande de formation et l'acceptation des formations -Documentation utilisateur technique	S
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisée	es ²
- Serveur web du lycée chez OVH poste client personnel	
- GitHub	
- FrameWork Symfony 5 : Doctrine , BootStrap	
- Base de données : Mysql	
Modalités d'accès aux productions3 et à leur documentation4	
https://github.com/Yanis75/ProjetSymfony	

¹ En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

² Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

³ Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve. ». Les éléments peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

⁴ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2022

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Résumé de l'application :

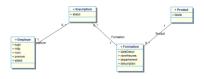
L'application permet aux employés de demander des formations sur des produits.

Le service du personnel accepte ou refuse alors la demande, il dispose d'un écran récapitulatif des demandes encours

Un employé ne peut pas s'inscrire deux fois à la même formation.

Technologies employées :

Framework SYMFONY5, Doctrine



Diagrammes de classes :

Ecrans principaux :



Structures du projet :

