BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2023

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 : Dec Oskar	enom : Dec Oskar N° candidat : 2045		
Épreuve ponctuelle 🔲 Contrôle en cours de formation 🖂	Date : 0	14 / 04 /2023	
Organisation support de la réalisation professionnelle Société OskarIndustries	l		
Intitulé de la réalisation professionnelle Site d'inscription à des formations			
Période de réalisation : 7/11/2022 au 7/04/2023 Lieu : Lycée Le Rebours Modalité : ☐ Seul(e) ☐ En équipe			
Compétences travaillées ☑ Concevoir et développer une solution applicative ☑ Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution app ☑ Gérer les données	licative		
Conditions de réalisation ¹ (ressources fournies, résultats attendus)			
Ressources fournies : - Cahier des charges - Diagramme des classes Résultats attendus : - Application opérationnelle			
- Documentation technique et utilisateur			
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisée	es²		
Framework PHP: Symfony6 et ORM: Doctrine			
Base de données : MySQL			
Application web en local et hébergée sur serveur OVH : https://sauve9.btssi/formation/public/	olerebou	urs.org/projet-symfony-	
Modalités d'accès aux productions ³ et à leur documentation ⁴			
Sur Teams canal CCF E5 mais aussi sur Github : https://github.com/OskarD2003/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.

Onformément 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 2023

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

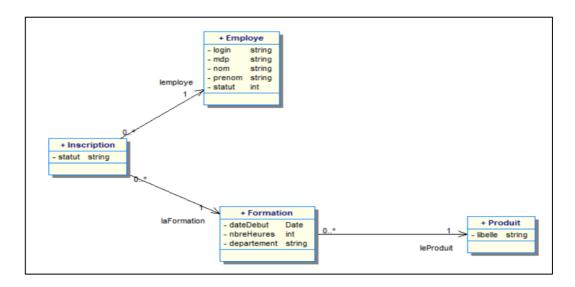
ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

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

1) Fonctionnalités:

L'application permet aux employés de s'inscrire à des formations basées sur un produit. Le responsable peut créer ou supprimer des formations, consulter la liste des employés et visualiser les inscriptions des employés aux différentes formations.

2) Diagramme des classes :



3) Principaux écrans :



Connectez-vous

Login

EMPLOYE

Mdp

Connexion

