

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 : Sin Enzo		N° candidat :
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : 01 /04 /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 Le Rebours
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies : <ul style="list-style-type: none"> - Cahier des charges fournis avec cas d'utilisations - Exemple du diagramme de classes Résultats attendus : <ul style="list-style-type: none"> - Application permettant la demande de formation et l'acceptation des formations - Documentation utilisateur technique 		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² <ul style="list-style-type: none"> - Serveur web du lycée chez OVH, poste client personnel - Github - Framework Symfony5, Doctrine, Bootstrap - Base de données : MySql 		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ https://github.com/enzosin/gestionFormationsEnzoSin.git		

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.

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

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

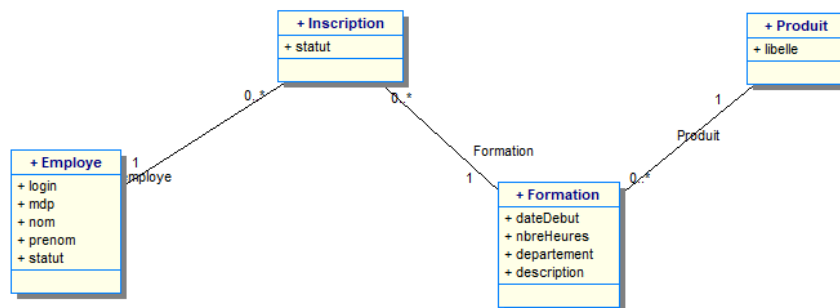
Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

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.

Diagrammes de classes :**Ecrans principaux :**

Projet Symfony Formation Employé Affiche inscription

Vous êtes dans la liste des Formations:

Departement	Date Début	Nombres Heures	Libelle Produit	Description	Suppression	Ajouter Formation
PHP	01/01/2016	5	Cas Php	Formation sur le PHP	suppression	Ajouter Formation
Paris	01/01/2017	100	Cas Symfony	Formation sur Symfony	suppression	Ajouter Formation
Lyon	01/01/2017	50	Cas C#	formation sur le C#	suppression	Ajouter Formation
Bordeaux	01/01/2017	80	Cas JavaScript	formation sur le JavaScript	suppression	Ajouter Formation
Lille	01/01/2017	30	Cas SQL	formation sur le SQL	suppression	Ajouter Formation

Créer une nouvelle formation

Date debut

Jan

▼

1

▼

2017

▼

Nbre heures

Departement

Description

Produit

Cas Symfony▼

Enregistrer

Structures du projet :

```
▼ SYMFONYTP
  ▼ projet-symfony
    ▼ projetSymfony
      > bin
      > config
      > images
      > migrations
      > public
      > src
      > templates
      > tests
      > translations
      > var
      > vendor
      ⚙ .env
      ≡ .env.test
      💎 .gitignore
      {} composer.json
      {} composer.lock
      🐳 docker-compose.override.yml
      🐳 docker-compose.yml
      ≡ phpunit.xml.dist
      ≡ symfony.lock
      > vendor
      {} composer.json
      {} composer.lock
```