

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto) Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)	SESSION 2024
---	---------------------

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
Nom, prénom :		N° candidat : 02345639957
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>		Date : 10/04/24
Organisation support de la réalisation professionnelle Lycée La Chataigneraie		
Intitulé de la réalisation professionnelle Développement d'une Application de Gestion de Stages pour les Entreprises		
Période de réalisation : 12/03 au 05/06 Lieu : Lycée la Chataigneraie 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 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) Les ressources fournies incluaient un serveur web Apache, un SGBDR MySQL, ainsi qu'un ensemble de documents normatifs pour le développement PHP et la conception de bases de données. Les résultats attendus étaient la mise en place d'une application web divisée en un front-office pour la consultation et recherche d'entreprises par les enseignants, et un back-office pour la gestion des données par les administrateurs.		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² <ul style="list-style-type: none"> • Serveur Web Apache • SGBDR MySQL • Framework Symfony V5 • Documents normatifs (NormeDevIptPHP.doc, NormesBD.doc, etc.) 		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ https://github.com/BDSTgestionStage/BDSTGestionStage https://trello.com/b/JmYz5Om1/bdstgestionstage		

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.

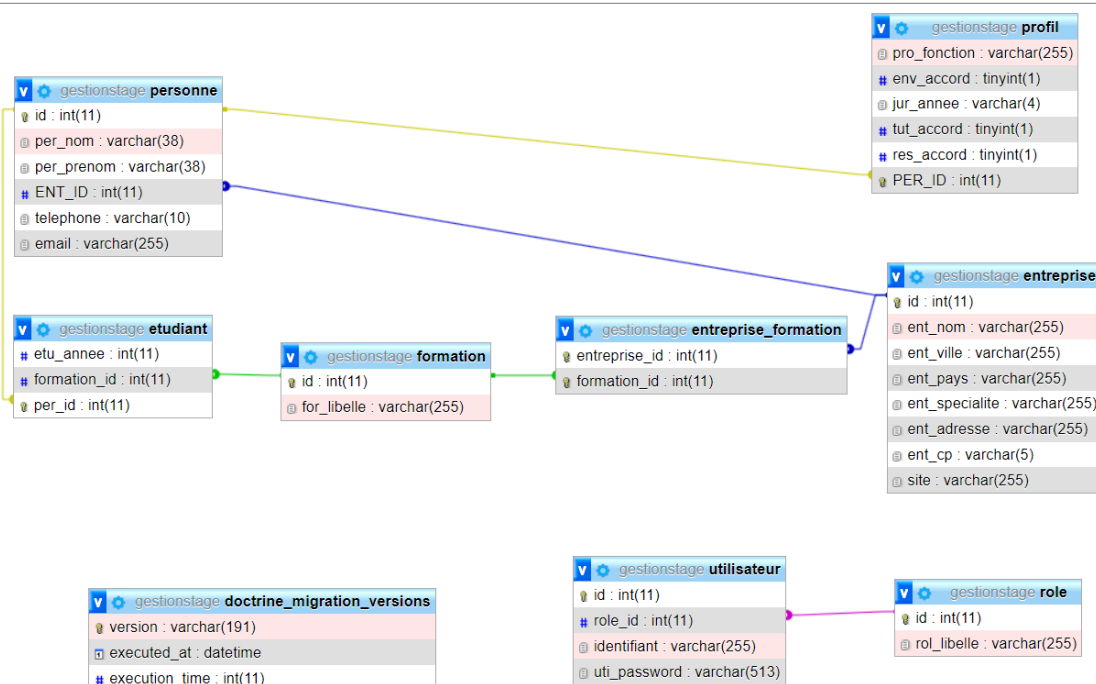
³ Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation 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.

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

Le projet consistait à développer une application web pour la gestion des stages, avec une interface de front-office pour la recherche d'entreprises par les enseignants et une interface de back-office pour la gestion des données par les administrateurs. L'application permet une recherche multicritère des entreprises et la gestion des profils et spécialités des entreprises et des stagiaires. Une attention particulière a été portée à l'ergonomie et à la sécurité de l'application, en conformité avec la charte graphique de La Châtaigneraie et les normes de développement et de bases de données fournies.

Schémas explicatifs :



MCD de la base de données



STAGES

ÉLÈVE

ENTREPRISE

CONNEXION

DÉCONNEXION

Identifiant :



















Password:

login



Entreprises



Nom de l'entreprise	Ville	Spécialité	
3D DENTAL STORE	75 route de Lyons la Forêt Rouen 76000 France	Développement logiciel	  
ALTITUDE INFRA EXPLOITATION	2247 Voie de l'Orée Val-de-Reuil 27100		  
ANOXA (METALLERIE NORMANDE) / YESKA Group	Rue de la coulée verte Val-de-Reuil 27400	Métallerie	  
Association Le Pré de la Bataille	39 rue du pré de la bataille Rouen 76000	Médico-Social	  
ATTINEOS Cybersécurité	20 Bd Ferdinand de Lesseps Rouen 76000		  
ATTINEOS	20 Bd Ferdinand de Lesseps Rouen 76000		  

CRUD pour les entreprises

Entreprise	Ville	Activité	Tuteur	Personne à contacter pour envoi CV	Profils	Etudiants	Jury
3D DENTAL STORE	Rouen	Développement logiciel	Jourdan Sophie Marcotte Guillaume	Jourdan Sophie Marcotte Guillaume	2SIO SLAM , 1SIO SLAM , 1SIO SISR , 2SIO SISR	Petit Tom , Grandsire Martin	Marcotte Guillaume (2023)
ALTITUDE INFRA EXPLOITATION	Val-de-Reuil						
ANOXA (METALLERIE NORMANDE) / YESKA Group	Val-de-Reuil	Métallerie					
Association Le Pré de la Bataille	Rouen	Médico-Social					
ATTINEOS Cybersécurité	Rouen						
ATTINEOS	Rouen						

Liste des informations