BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2022

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

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM) - Coefficient 4

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation :
Nom, prénom : CHEN, Michel	N° candidat :	
Épreuve ponctuelle Contrôle en cours de formation	Date: 16/01/2023	
Contexte de la réalisation professionnelle Création de site web		
Intitulé de la réalisation professionnelle Création de site web pour le stage		
Période de réalisation :04/01/23-16/01/23. Lieu : Lycée Paul Lapie Modalité : ☑ Seul(e) ☐ En équipe		
Compétences travaillées		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées Nous avons créer la base de données lié au site avec PhpMyAdmin. Les languages SQL, PHP, HTML, CSS ont été utilisés lors de ce projet. Le site web a été grâce à l'éditeur par défaut de Linux (Ordinateur de travail du lycée) Le logiciel xampp a été utilisé afin de tester le site web.		
Modalités d'accès aux productions ⁷ et à leur documentation ⁸ https://drive.google.com/file/d/1tN8-SuW0Bga3iWNRkTGxlsOCyR2E2	Oxq/vie	ew?usp=sharing

⁵ 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.

⁶ Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

⁸ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemple service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2022

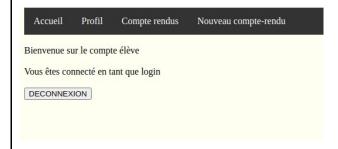
ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM) - Coefficient 4

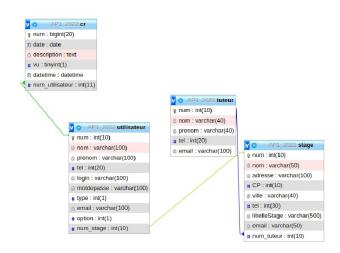
Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Le site web communique directement avec une base de données SQL, ce qui permet de s'identifier lors de la connexion (S'identifier pour la sécurité et vérifier si l'utilisateur est un professeur ou un élève), d'extraire les données pour les faire apparaître, de modifier les comptes rendus déjà présents et de créer de nouveaux comptes rendus.

Page d'accueil après connexion d'un élève



Modèle conceptuel de données du projet



Page listant les comptes rendus de l'utilisateur connecté

