

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		<b>N° réalisation :</b>
<b>Nom, prénom : Boiché Camille</b>		<b>N° candidat :</b>
<b>Épreuve ponctuelle</b> <input type="checkbox"/>	<b>Contrôle en cours de formation</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Date : 25 / 04 / 2025</b>
<b>Organisation support de la réalisation professionnelle</b> L'ESN Geek4Funa obtenu la réalisation du site web du festival de bande dessinée organisé par l'association FunEnBulles.		
<b>Intitulé de la réalisation professionnelle</b> Évolution du site web d'un web d'un festival de bande dessinée (PHP, CodeIgniter, MySQL)		
<b>Période de réalisation :</b> Novembre 2024 / Février 2025 <b>Lieu :</b> Campus Ste Marguerite <b>Modalité :</b> <b>Seul(e)</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>En équipe</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Compétences travaillées</b> <input 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		
<b>Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus)</b> Ressources fournies : - Cahier des charges et fiche projet - Site web d'un festival de bande dessinée FunEnBulles ainsi que sa base de donnée.  Résultat attendus : Évolution de la page auteur et création d'une section admin fonctionnelle (PHP, CodeIgniter, MySQL)		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées</b> Documentaire : Doc phpSotrm, Doc CodeIgniter, Doc Mysql, site sql.sh Matérielle : Pc fixe Windows Logicielle : Wamp, PhpMyAdmin, PhpStorm, Chat GPT, Word, Pages		
<b>Modalités d'accès aux productions et à leur documentation</b>  Pc N°03 : sur le Bureau, dossier Projet_SiteWeb / au sein du dossier www, dossier funenbulles_web  Login : cboiche, Mdp : Epreuvesio123  L'accès au projet nécessite de lancer PhpStorm et d'ouvrir le dossier présent dans le 'www'. Il faut ensuite le lancer en se positionnant sur le fichier index.php et en sélectionnant un navigateur en haut à droite de l'écran.		

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 BTSSIO.

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 E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

## ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

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

La société Geek4Fun souhaite développer un site web pour un festival de bande dessinée. Le développement est attendu en PHP avec consultation et mise à jour d'une base de données MySQL.

Le projet présenté :

L'objectif était de corriger le site web et de le mettre à jour selon les exigences de deux modules à choisir. Nous devons ainsi faire évoluer ce dernier en programmant en orienté objet et en utilisant CodeIgniter afin de sécuriser l'accès, améliorer son utilisation, son temps de réponse et son efficacité à répondre aux besoins client. Les deux modules d'évolution choisis concernaient ces exigences de la page auteur :

Auteur(e)s : Refonte de la page avec les demandes du client. Affichage des dédicaces.

Auteur(e)s : Pouvoir se réinscrire aux dédicaces.

Il a également fallu ajouter une section contact, permettant aux visiteurs du site d'envoyer des messages aux dirigeants de l'association.

Une section Admin afin de permettre aux dirigeants de modifier et de gérer la section auteur et les dédicaces qui leur sont liées.

Nous devons également reprendre une base de donnée relationnelle sous MySQL et la développer en fonction des besoins.

Nous présentons donc une page auteurs comprenant plusieurs cases auteurs. À l'intérieur de ces cases une photo de l'auteur, de son oeuvre la plus récente et une présentation de ce dernier. L'utilisateur à, dans le cas où une séance de dédicace est disponible, la possibilité de choisir un jour pour lequel il souhaiterait participer à la séance. Lorsqu'il valide son choix, il est redirigé vers un formulaire où il entre ses informations personnelles et peut choisir un horaire en fonction des disponibilités.

Nous présentons également une page admin. Afin d'accéder à cette dernière l'utilisateur, doit cliquer sur le logo du site afin d'être redirigé vers une page de connexion. Il entre alors ses identifiants et accède à une page globale comprenant l'ensemble des modifications possibles. La barre de navigation est également modifiée afin d'afficher les pages de modifications propres à chaque section (auteur, dédicace, horaire de dédicace, utilisateur). Chaque page lui donne la possibilité d'ajouter, de supprimer ou de modifier l'un de ces éléments.

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 BTSSIO.

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.