

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

| | | |
|---|---|----------------------------------|
| DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE | | N° réalisation : 1 |
| Nom, prénom : ADI Sinane | | N° candidat : 02344513889 |
| Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/> | Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/> | Date : 21 / 05 /2024 |
| Organisation support de la réalisation professionnelle Conception et développement d'une application web d'un forum. | | |
| Intitulé de la réalisation professionnelle Laclick Project Forum | | |
| Période de réalisation : 01/09/2023 au 21/05/2024 Lieu : Scholar Fab..... | | |
| Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe | | |
| Compétences travaillées <ul style="list-style-type: none"> <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) <p>Ressources fournies : Application web d'un forum</p> <p>Résultat attendu : Un espace où les utilisateurs peuvent se retrouver afin de découvrir de nouveaux sujets et de nouvelles passions, de partager leur avis, de communiquer ou encore de créer de nouveaux sujets.</p> <p>J'ai réalisé ce projet avec mon ordinateur et j'ai utilisé les langages de programmation suivants : HTML, CSS, PHP. Aussi, j'ai utilisé MySQL avec PhpMyAdmin et le Framework Bootstrap. J'ai hébergé sur un serveur XAMPP. Enfin, mon éditeur de code est Visual Studio Code. Cela m'a permis de créer mon application web Forum.</p> | | |
| Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² <p>Ressources logicielles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visual Studio Code • HTML, CSS, PHP • PhpMyAdmin • Framework Bootstrap • Github • XAMPP | | |
| Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ <p>https://sinane14.github.io/Portfolio/e5.html</p> | | |

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.

**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)****Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs****Contexte :**

- Créer un forum web où les utilisateurs peuvent échanger sur divers thèmes : leurs passions, leurs questions et leurs opinions. Le Forum vise les étudiants en BTS SIO de La Click pour leur permettre de présenter leurs projets.

Besoins exprimés :

- Naviguer dans les différentes pages du forum
- Commenter
- Créer un sujet de discussion
- Accessibilité sur tout les navigateurs web
- Accessibilité sur les plateformes : PC, Mobile.

Solutions proposées :

- Conception et développement d'une application web d'un Forum.

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

| | | |
|---|--|----------------------------------|
| DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE | | N° réalisation : 2 |
| Nom, prénom : ADI Sinane | | N° candidat : 02344513889 |
| Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/> | Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/> | Date : 21 / 05 /2024 |
| Organisation support de la réalisation professionnelle Conception et développement d'une application de jeu du taquin | | |
| Intitulé de la réalisation professionnelle Le Super Taquin | | |
| Période de réalisation : 01/09/2023 au 21/05/2024 Lieu : Scholar Fab..... | | |
| Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe | | |
| Compétences travaillées <ul style="list-style-type: none"> <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 réalisation⁵ (ressources fournies, résultats attendus) <p>Ressources fournies : Application du Jeu de Taquin</p> <p>Résultat attendu : Jouer au Jeu du Taquin.</p> <p>J'ai réalisé ce projet avec mon ordinateur et j'ai utilisé le langage de programmation C#. J'ai utilisé XAMPP. Mon éditeur de code est Visual Studio 2022. Cela m'a permis de créer mon application du Jeu de Taquin.</p> | | |
| Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées⁶ <p>Ressources logicielles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visual Studio 2022 • C# • Github • PhpMyAdmin • XAMPP | | |
| Modalités d'accès aux productions⁷ et à leur documentation⁸ <p>https://sinane14.github.io/Portfolio/e5.html</p> | | |

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.

⁷ 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.

⁸ 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.

**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)****Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs****Contexte :**

- Créer le jeu du taquin afin que les utilisateurs puissent se divertir dans un jeu où l'objectif est de terminer le taquin le plus rapidement possible.

Besoins exprimés :

- Se connecter pour accéder au jeu
- Jouer
- Accéder au classement
- Accessible sur PC.

Solutions proposées :

- Conception et développement d'une application du jeu de taquin.