

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS		SESSION 2025
Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)		
Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)		

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation :
Nom, prénom : JUSTINE Talyah		N° candidat : 02046164415
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>		Date : 25/03/2025
Organisation support de la réalisation professionnelle Formation BTS SIO		
Intitulé de la réalisation professionnelle DramasK - Application web de gestion de dramas coréens		
Période de réalisation : Février - Mars 2025 Lieu : Villeneuve-le-roi , Paris (03)		
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 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) Développement d'une application web complète permettant la gestion de dramas coréens, avec possibilité pour les utilisateurs de consulter des dramas, de les ajouter à leurs favoris et de les noter, et pour les administrateurs de gérer le contenu (ajout, modification, suppression de dramas). Le résultat attendu était un site web fonctionnel accessible sur navigateur avec une base de données MySQL.		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Ressources matérielles : -PC portable personnel avec environnement de développement Ressources logicielles : - Serveur XAMPP (Apache, MySQL) - Éditeur de code Visual Studio Code - GitHub - Node.js et Express pour l'API Backend - Vue.js pour le Frontend - Outil de modélisation MCD - Bootstrap pour l'interface responsive		

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.

Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴

Lien Github: <https://github.com/Talyahj/Dramask>

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2025

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

**Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)**

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



