

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

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE			N° réalisation : 1
Nom, prénom : Sousa Mathys			N° candidat :
Épreuve ponctuelle	Contrôle en cours de formation	X	Date : 26 / 03 / 2025
Organisation support de la réalisation professionnelle Projet API Django			
Intitulé de la réalisation professionnelle Ville Lumière : API Football Django			
Période de réalisation : 17/09/2024 - 18/12/2024 Lieu : Ecole			
Modalité : Seul(e) En équipe X			
Compétences travaillées X Concevoir et développer une solution applicative X Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative X Gérer les données			
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Contexte : Le projet API Ligue 1 comprends un site web sur lequel est affiché les informations des match de Ligue 1. Les utilisateurs peuvent se créer un compte afin de pouvoir ajouter en favoris leurs équipes. Un utilisateur qui n'a pas de compte peut consulter les résultats des matchs, le classements et les équipes			
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² - Langages : Python, SQL, HTML, Css - Framework : Django - Logiciel utilisés : Visual Studio Code, WampServeur64 - Base de donnée : PhpMyAdmin, AlwaysData - Stockage du code : Github, disque dur			
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ https://github.com/fallImpro/Ville_Lumiere_v2			

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.

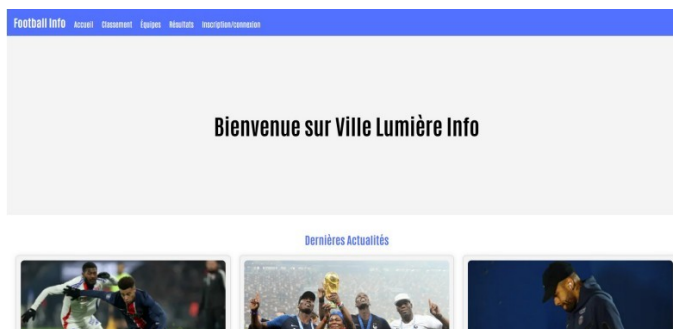
² Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

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.

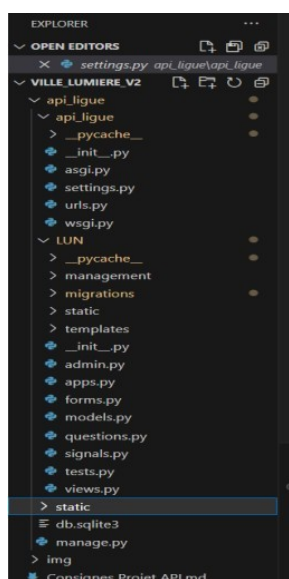
Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

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

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



Position	Équipe	Points	Différence de Buts	Favori
1	Paris Saint Germain	85	0	Se connecter pour ajouter aux favoris
2	Lens	84	0	Se connecter pour ajouter aux favoris
3	Marseille	73	0	Se connecter pour ajouter aux favoris
4	Rennes	68	0	Se connecter pour ajouter aux favoris
5	Lille	67	0	Se connecter pour ajouter aux favoris
6	Monaco	65	0	Se connecter pour ajouter aux favoris
7	Lyon	62	0	Se connecter pour ajouter aux favoris



Arborescence du projet