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/fallmpro/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.

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2025

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

FOOTball Info Accuell Classement Équipes Résultats Inscription/connexion

Bienvenue sur Ville Lumière Info

Dernières Actualités







Position	Équipe	Points	Différence de Bats	Favori
1	Paris Saint Germain	85	0	Se cannester pour ajouter aux favoris
2	Lens	84	1	Se cannester pour ajouter aux favoris
3	Marseille	73	1	Se cannester pour ajouter aux favoris
4	Rennes	68	1	Se cannester pour ajouter aux favoris
5	Lille	67	1	<u>Se cannester</u> pour ajouter aux favoris
6	Manaco	65	1	So cannester pour ajouter aux favoris
7	Lyon	62	1	<u>Se cannester</u> pour ajouter aux favoris

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.

Arborescence du projet

