


DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 01
Nom, prénom : BOTTON GAËL		N° candidat : <b>2442763291</b>
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : 05 / 05/ 2025
Organisation support de la réalisation professionnelle		
Agence Grimmo		
Intitulé de la réalisation professionnelle		
Grimmo		
Période de réalisation : 2024-2025 Lieu : Lycée Aloud-Laffemas		
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées		
<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données</li> </ul>		
Conditions de réalisation <sup>5</sup> (ressources fournies, résultats attendus)		
<p>Pour réaliser ce projet, nous avons eu un contexte dans lequel il nous était expliqué que nous devons développer un logiciel pour une agence immobilière. Ce logiciel leur permettrait de renseigner des biens immobiliers, de gérer leurs agents, de gérer les événements à venir, de consulter les statistiques des biens, etc.</p>		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées <sup>6</sup>		
<p>Pour réaliser ce projet, nous avons utilisé le logiciel Visual Studio Code et le langage de programmation Python, accompagné de nombreuses bibliothèques. Nous disposons chacun d'un ordinateur portable. Les ressources documentaires (aide et contexte) étaient accessibles sur Internet, notamment via des forums, l'intelligence artificielle, ou encore en demandant des renseignements aux professeurs.</p>		
Modalités d'accès aux productions <sup>7</sup> et à leur documentation <sup>8</sup>		
<p>Pour utiliser le logiciel vous devez :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Connectez-vous à la machine qui possède ces identifiants : <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifiant : <b>UTI301</b> / Mot de passe : <b>Despesh1506/</b></li> </ul> </li> <li>Sur le bureau, vous trouverez un dossier nommé « Grimmo ». Ce dossier contient tout le code source du projet.</li> <li>Veuillez ouvrir ce dossier dans <b>VSCode</b>.</li> <li>Pour lancer le projet, veuillez vous rendre dans <b>core/src/frontend</b> dans la structure du projet à gauche.</li> <li>Cliquez sur le fichier <b>client.py</b></li> <li>Cliquez en haut à droite sur le bouton « Run » pour lancer l'exécution du programme. </li> <li>Après avoir lancé le logiciel, vous allez vous retrouver sur une page de connexion. Veuillez vous connecter avec l'un des comptes déjà existants. <ul style="list-style-type: none"> <li>Compte responsable : Identifiant : <b>MOLit</b> / Mot de passe : <b>Test123456/</b></li> <li>Compte agent : Identifiant : <b>GBottom</b> / Mot de passe : <b>Test123456/</b></li> </ul> </li> </ol>		

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

Github du projet : <https://github.com/LixNew2/Grimmo>

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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 E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

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

Documentation technique : [https://github.com/LixNew2/Grimmo/blob/main/doc/documentation\\_technique.pdf](https://github.com/LixNew2/Grimmo/blob/main/doc/documentation_technique.pdf)