

**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)**  
**Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)**

**DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE**

Nom, prénom : <b>AMAGLIO Hugo</b>		N° candidat : <b>02443827670</b>
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : <b>25/02/2025</b>
Organisation support de la réalisation professionnelle CFA Sainte Claire		
Intitulé de la réalisation professionnelle : <b>Infoger Back OFFICE</b>		
Période de réalisation : <b>Novembre 2024 à Avril 2025</b>		Lieu : <b>Chambon-Feugerolles</b>
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> <b>Seul(e)</b> <input type="checkbox"/> <b>En équipe</b>		
Compétences travaillées		
<input 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		
<b>1/ Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus) :</b>		
<b>Résultats attendus :</b> Un service Back Office Web sous le framework Symfony/JavaScript/Html/CSS/Twig permettant la gestion de clients et de services d'hébergement WEB de la société fictive INFOGER		
<b>Ressources fournies :</b>		
Une infrastructure possédant un serveur Web Client, un serveur de database et un serveur applicatif (web pour le back office), ainsi qu'un pc de développement.		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées:</b>		
Documentation Officiel Symfony - Git et GitHub – PHP – Xamp (en développement) – MySQL (en production) – Symfony 7.3 (Doctrine, Bootswatch) - IDE (Visual Studio Code) – Lopping( Réalisation du modèle conceptuelle de donnée et modèle logique de données)– PhpMyAdmin / HeidiSQL (Pour la visualisation de la base de données sur une interface + ajout de trigger) – Composer		
2 poste sous Windows : 1 pour le serveur applicatif, 1 pc pour le client (de développement et accès back office)		
1 serveur de base de données sous xUbuntu :		
<b>Modalités d'accès aux productions et à leur documentation :</b>		
Toutes les documentation et les fichiers des codes sont sur mon portfolio : <a href="https://amaglioportfolio.com/">https://amaglioportfolio.com/</a>		
Dans le fichier documentation, on pourra trouver :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cahier des Charges</li> <li>• Document d'audit du projet infoger v_1</li> <li>• La spécification fonctionnelles du Back Office.</li> <li>• Le modèle conceptuel de la base de données.</li> <li>• Le modèle entité/relation de la base de données.</li> <li>• La maquette Wireframe du Back Office.</li> <li>• Le guide d'utilisation du Back Office</li> <li>• Documentation d'installation et de configuration des services</li> <li>• Infrastructure réseau dans laquelle s'insère le projet</li> <li>• Schéma de l'architecture applicative</li> </ul>		

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 exemple service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

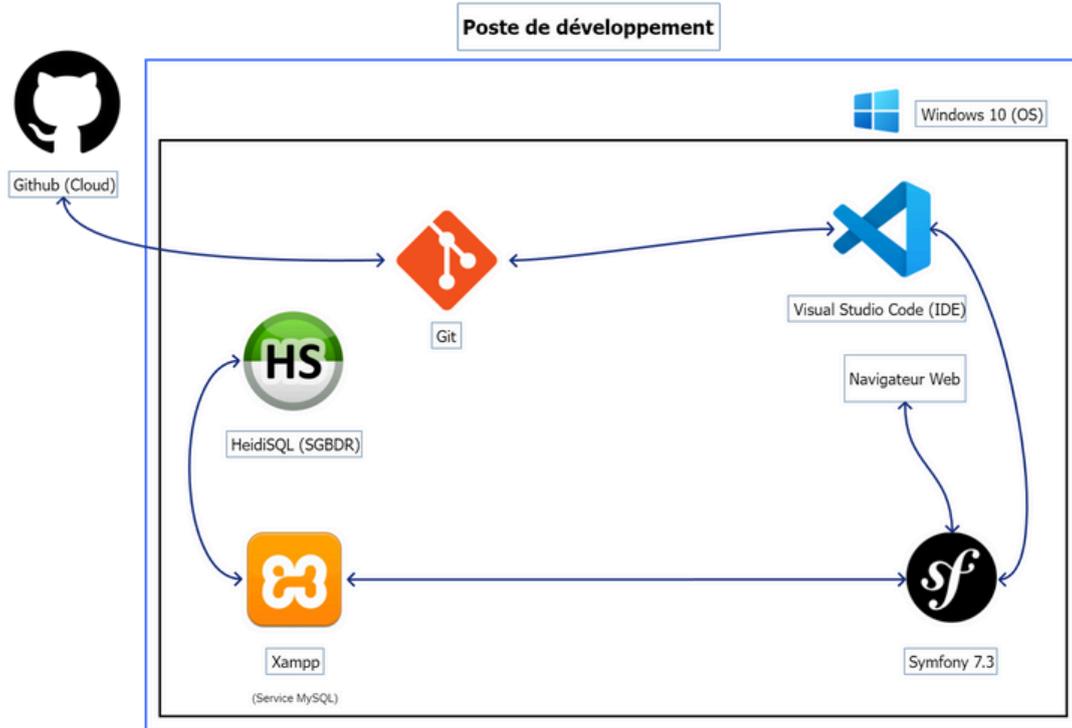


ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle  
(verso, éventuellement pages suivantes)

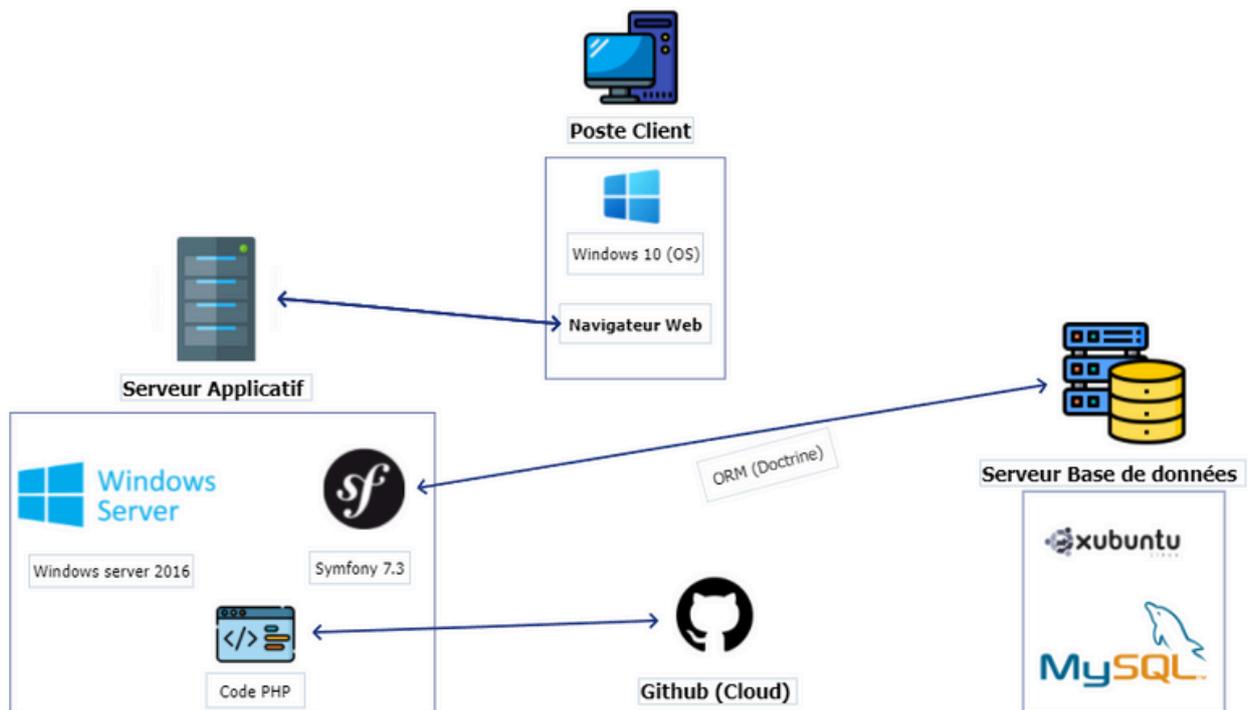
Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

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

Architecture applicative de développement :



Architecture applicative de production :



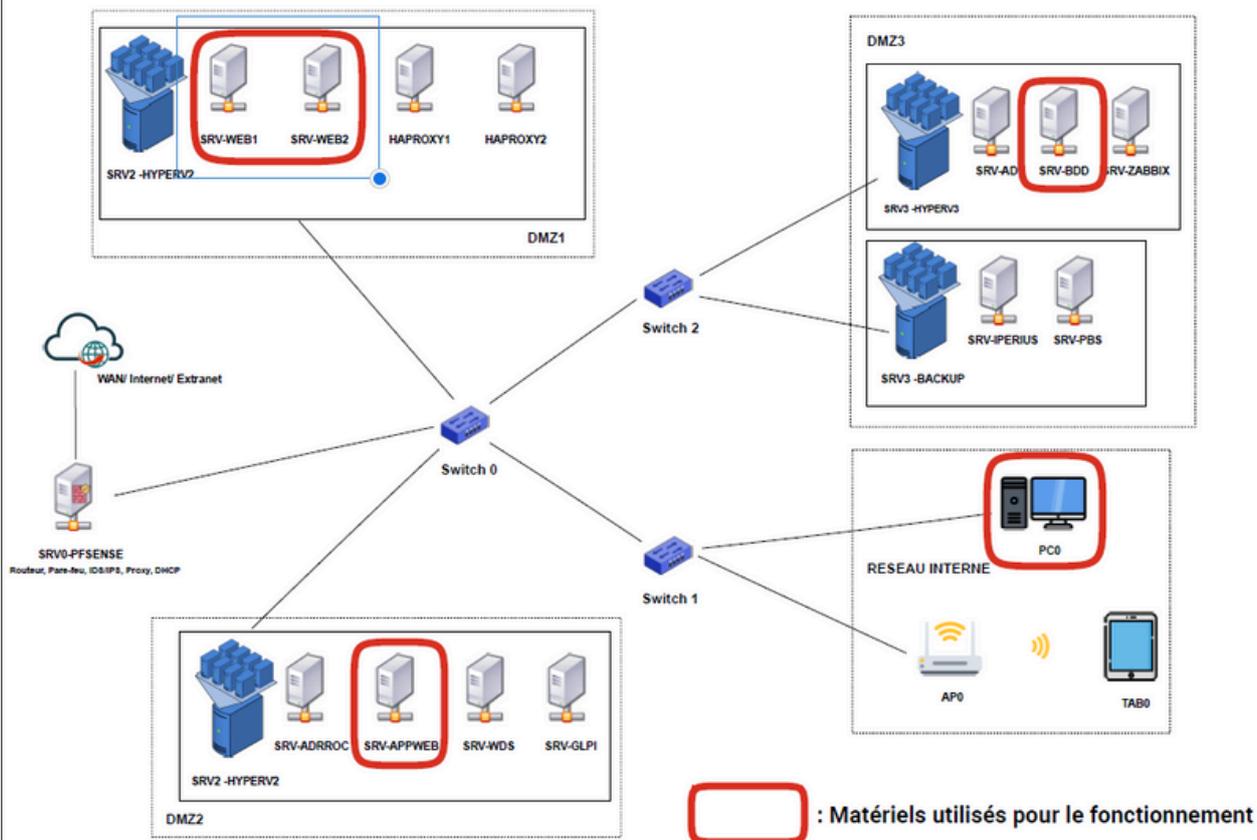
ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle  
(verso, éventuellement pages suivantes)

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

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

Schéma d'infrastructure :

Schéma d'Infrastructure réseau en prévision de l'épreuve E4

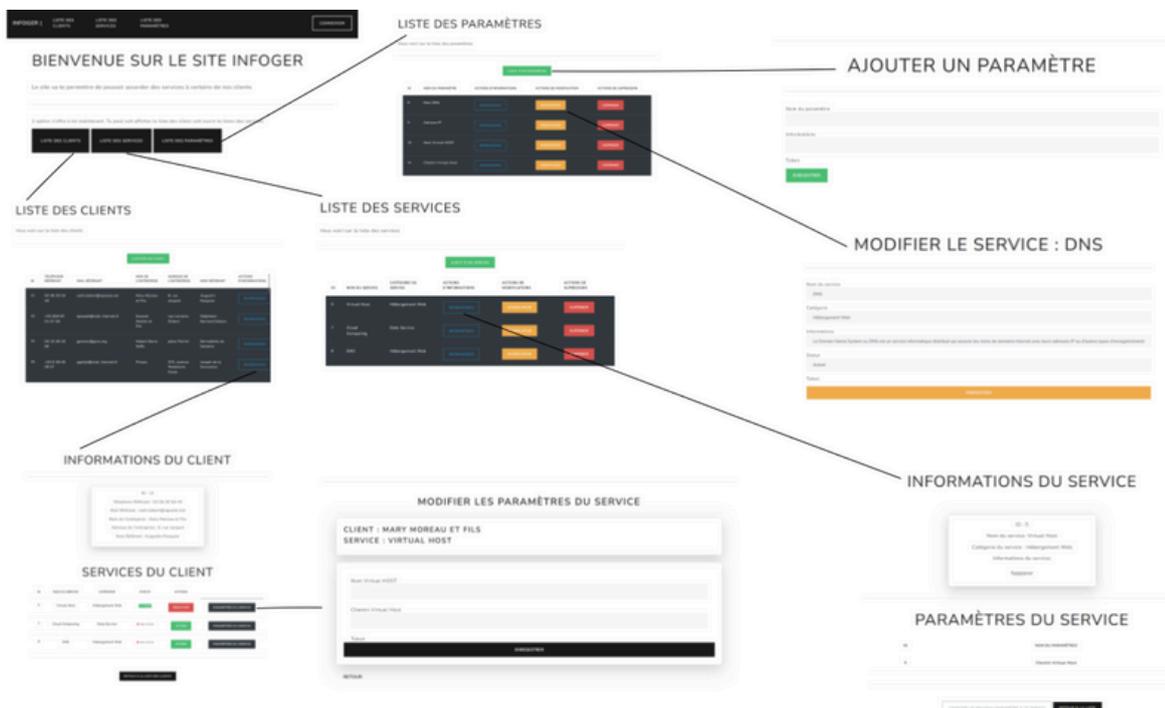


ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle  
(verso, éventuellement pages suivantes)

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

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

Maquette Wireframe:



Résultat obtenu :

Ce service permet aux administrateurs du service d'INFOGER d'utiliser un back-office qui leur permet l'activation ou la désactivation d'un service, ainsi que la création, la suppression et la modification d'un service. Il permet également la création ou la suppression de paramètres pouvant être associés à un service. Ces services peuvent être distribués aux clients de la plateforme, et les paramètres associés à ces services peuvent être édités par les administrateurs du back-office.