

<b>BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS</b>	<b>SESSION 2023</b>
<b>Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)</b>	
<b>ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)</b>	

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		<b>N° réalisation : 1</b>
Nom, prénom : <b>MAINDRON Kélian</b>		N° candidat :
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : <b>16 / 12 / 2022</b>
Organisation support de la réalisation professionnelle <a href="http://R3st0.fr">R3st0.fr</a>		
Intitulé de la réalisation professionnelle <b>Maintenance et évolution du site <a href="http://r3st0.fr">r3st0.fr</a></b> Avancement de l'application : Itération n°6, en tant qu'utilisateur connecté, je dois pouvoir choisir mes types préférés dans la liste des types de cuisines, afin de mieux exprimer mes attentes.		
Période de réalisation : <b>du 19/09/2022 au 15/11/2022</b> Lieu : <b>La Joliverie, 141 Route de Clisson, 44230 St-Sébastien-sur-Loire</b>		
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>		
<b>Conditions de réalisation<sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> <b>- Ressources fournies :</b> Description du contexte, application initiale, étude de l'architecture de l'application, cahiers des charges des demandes d'évolution.  <b>- Ressources attendus :</b> Comptes-rendus d'itération, déploiement sur le serveur d'application, mise à jour du dépôt de code, mise à jour du planning des tâches.		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup></b> <b>- Ressources matérielles :</b> Postes individuels, accès à une machine virtuelle, réseaux intranet (local Joliverie)  <b>- Ressources logicielles :</b> Poste de développement : IDE NetBeans Ferre de serveurs : Machine virtuelle Microsoft Windows 10 (64-bit), Serveur FTP (MySQL) Framagit : <a href="https://framagit.org/peuplier/Projet-1/-/tree/kmaindron">https://framagit.org/peuplier/Projet-1/-/tree/kmaindron</a> Tableau Trello : <a href="https://trello.com/b/GPDB2ODV/2slamapp1g2km-ec-mb20222023">https://trello.com/b/GPDB2ODV/2slamapp1g2km-ec-mb20222023</a>		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup></b> Lien du site web : <a href="https://10.15.253.250/kmaindron/resto/">https://10.15.253.250/kmaindron/resto/</a> Accès à la documentation: <a href="https://gamek59680593.wordpress.com/epreuve-e5/">https://gamek59680593.wordpress.com/epreuve-e5/</a>		

<sup>1</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>2</sup> Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

<sup>3</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.

## Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle  
(verso, éventuellement pages suivantes)

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

**- Contexte :**

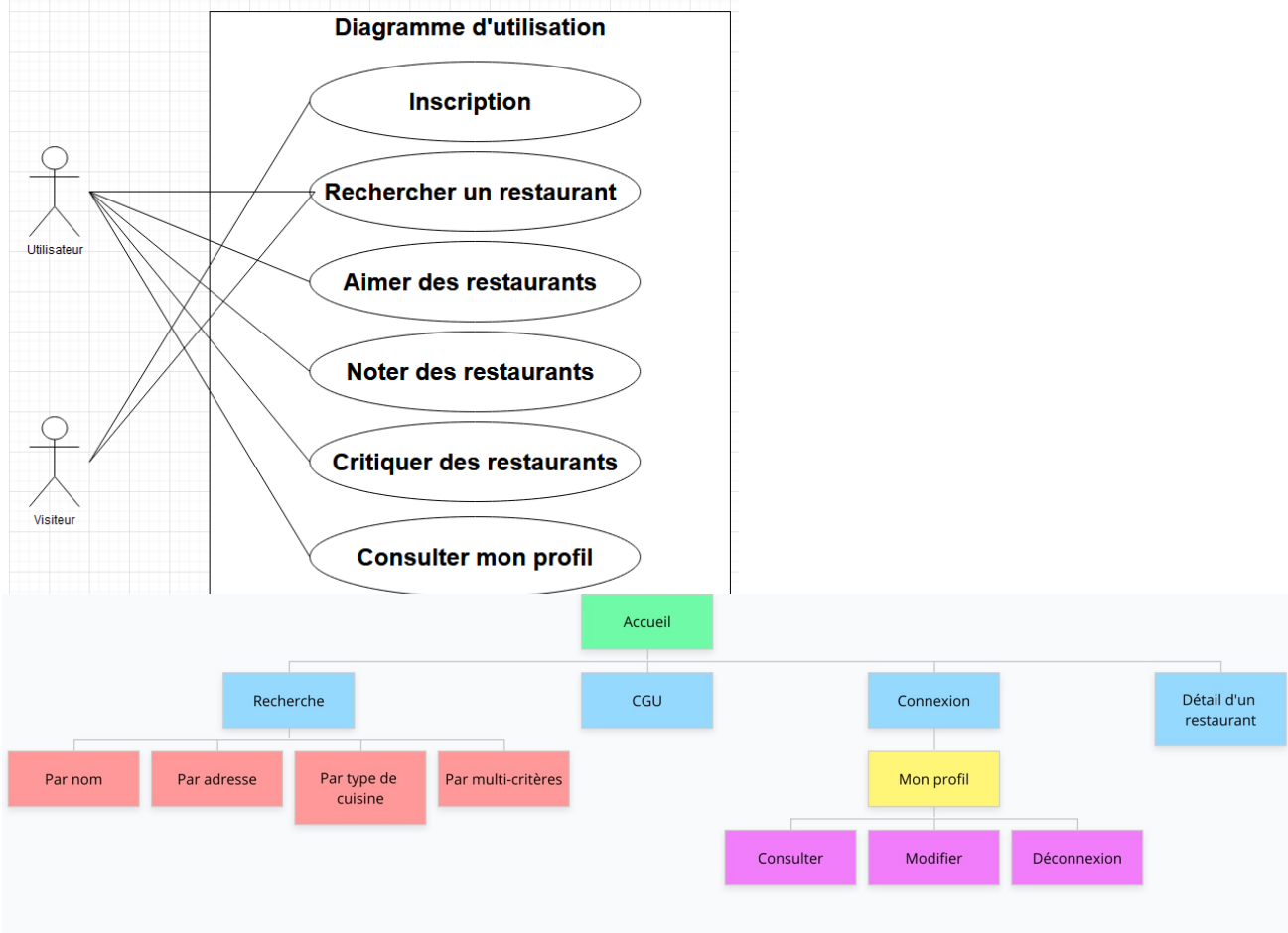
Le site web sur le quelle nous avons travaillé ce nomme R3st0.fr, ce site est un annuaire de critique pour restaurants. Le site web à été construit à l'image des nombreux sites de critiques. L'objectif de ce site est de construit une base d'un grand nombres de restaurants, de stocker leurs caractéristiques, de recueillir les avis des consommateurs, et de diffuser ces informations aux visiteurs pour leur permettre de mieux choisir où manger.

**- Besoin exprimé :**

Le projet R3st0.fr consiste à effectuer une amélioration utilisateur concernant le site web par l'ajout de certaines fonctionnalité

**- Solution proposée :**

L'avancer du projet c'est effectuer par itération, à chaque itération, une mission y était confier. Nous devons donc répartir les tâches avant de les effectuer.

**- Schéma :**

<sup>4</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.