

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS		SESSION 2025
ANNEXE 9-1-B : 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 : VENEROSY Nicolas		N° candidat :
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>		Date : / /
Organisation support de la réalisation professionnelle Mithril Informatique		
Intitulé de la réalisation professionnelle "Cétoine", Création application web (ERP)		
Période de réalisation : 13/01/2025 à 21/02/2025 Lieu : ... Mithril Informatique, Saint-Joseph		
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" 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 		
Conditions de réalisation⁵ (ressources fournies, résultats attendus) <p>Ressources fournies: Description du contexte, expression des besoins, base de code Ruby on Rails existant, partie de la base de données existant.</p> <p>Résultats attendus: ajout de fonctionnalités (front et back), évolution de la base de données, système d'authentification, CRUD users/interventions signées ou non/tickets, page "A propos", fonctionnalité de génération de pdf</p>		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées⁶ <p>- https://guides.rubyonrails.org/install_ruby_on_rails.html#install-ruby-on-ubuntu - Ordinateur sous Linux - Ruby et framework Ruby on Rails - VSCodium - WSL (pour avoir un environnement Windows)</p>		
Modalités d'accès aux productions⁷ et à leur documentation⁸ <p>https://gitlab.com/bourbier.g/cetoine Documentation présente sur le repository GitLab</p>		

⁵ 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.

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

⁷ 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.

⁸ 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.

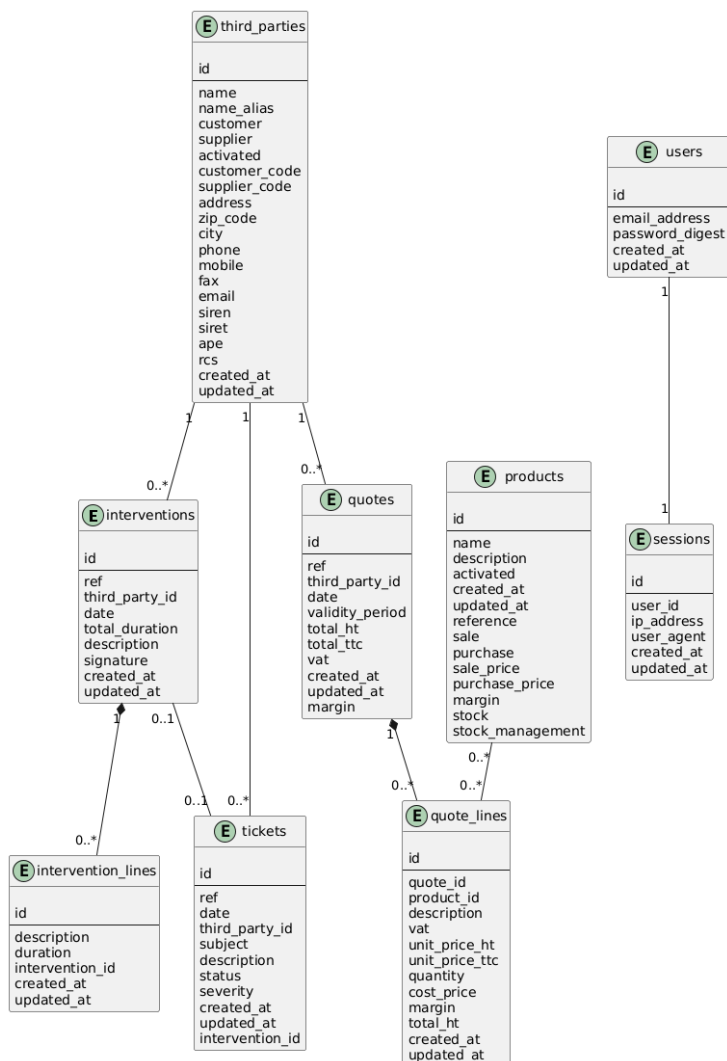
ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

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

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

Description: Cetoine est une application web permettant la gestion interne de l'entreprise. Elle comprend la gestion d'utilisateurs, de tickets, d'interventions pour les prestations (maintenance, réparation), de devis, de produits.

L'utilisateur doit se connecter afin d'accéder à l'ensemble des services.



Intervention lines est une ligne d'intervention:
Dans la réalité, il s'agit d'une description de tâches précises avec une durée.

Quote lines est une ligne de devis:
Dans la réalité, il s'agit d'une entrée du devis avec un produit et le calcul des prix