

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 : Liotta Vincent		N° candidat : 02148466299
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>		Date : 07/04/2025
Organisation support de la réalisation professionnelle Société Tholdi, prestataire de services		
Intitulé de la réalisation professionnelle PPE2 Evolution d'une application de gestion de réservations de containers		
Période de réalisation : 09/01/2024 – 11/10/2024 Lieu : Lycée Jules Ferry, Conflans Sainte Honorine Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <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) - Cahier des charges, spécifications techniques - Version « v0.4.0-alpha » (fonctions partiellement implémentées : authentification / déconnection, ajouter réservation, consulter réservation, rechercher container par date/port) - Fichier README installation de la base de données et de l'application - Implémentation d'un module d'ajout, de consultation, de recherche de réservations et de devis		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées⁶ - Documentation notation des versions de l'application - Documentation - Environnement de développement : Oracle VM VirtualBox, NetBean - Environnement de travail collectif : Trello - Outil de gestion de versions : Bitbucket - SGBD : MySQL Query Browser, Workbench		
Modalités d'accès aux productions⁷ et à leur documentation⁸ Dépôt local : L:\SLAM\PPE 2025\VLIO\SITUATION 1\ En production : w3.tholdi.com/index.php Connexion à Tholdi appli-Resa : <u>login</u> : jber ; <u>mdp</u> : @Xazerty2 Base de données PhpMyAdmin : <u>login</u> : service_mysql ; <u>user</u> : root ; <u>mdp</u> : Azerty1		

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.

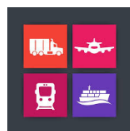
⁷ Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation 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**

Tholdi est spécialisée dans la gestion des containers destinés au transport de marchandises. Elle souhaite intégrer de nouvelles fonctionnalités à ses services d'e-marketing (portail web) afin accroître sa visibilité, capter de nouveaux clients et renforcer ses partenaires.

Les fonctionnalités étant partiellement développées, il fallait tout d'abord cloner l'existant depuis un dépôt distant Bitbucket sur son environnement de travail (NetBean sur Oracle VM VirtualBox). Un programme PHP inclus dans le répertoire du projet a permis d'installer la base de données sur phpMyAdmin.

**Plus de 25 ans d'expérience à votre service****Transport international**

Notre société, spécialisée dans le fret maritime et routier, est à votre service et vous propose des solutions adaptées et sur mesures pour le transports de vos marchandises à travers le monde : USA, DOM TOM (martinique, guadeloupe, réunion ...), AFRIQUE, ASIE/EXTREME ORIENT, MOYEN ORIENT, OCEANIE et le reste du monde

**Solutions point à point**

Nous proposons également des solutions "point à point". Notre entreprise et ses nombreuses filiales nous permettent d'acheminer vos marchandises ou qu'elles soient et quelque soit leur destination. Vous pourrez bénéficier d'un suivi constant au travers de nos supports numériques

**Déménagements internationaux**

Une livraison rapide et efficace. Nous assurons une sécurité logistique optimale et proposons des solutions personnalisées

© 2024 Tholdi Company, Inc



[CGV](#) [Utilisation des cookies](#) [Plan du site](#)

[Politique de protection des données personnelles](#)

L'utilisateur, après s'être authentifié, peut parcourir facilement les services proposés par la société Tholdi, et se déconnecter à tout moment.

codeReservation	dateDebutReservation	dateFinReservation	dateReservation	volumeEstime	codeDevis	codeVilleMiseDispo	codeVilleRendre	codeUtilisateur	etat
10	2024-05-02	2024-05-23	2024-04-30	156	1 02	07		1	Demande de réservation validée
11	2024-05-23	2024-07-31	2024-05-07	263	2 04	03		1	Demande de réservation validée
12	2024-05-16	2024-05-19	2024-05-07	4	NULL 03	03		1	Annulé
13	2024-05-23	2024-05-30	2024-05-07	250	3 03	02		1	Demande de réservation validée
14	2024-08-15	2024-10-16	2024-05-07	450	7 07	06		1	Demande de réservation validée
15	2024-05-18	2024-06-20	2024-05-18	100	4 07	01		1	Demande de réservation validée
16	2024-09-07	2024-09-25	2024-09-06	100	5 02	04		1	Demande de réservation validée

Ici la table reservation remplie avec les informations renseignées par l'utilisateur lors d'un ajout (le code de la réservation est auto-incrémenté, la date est enregistrée par le système, le code devis est vide tant que l'utilisateur n'a pas généré son devis, l'état est par défaut à « Demande de réservation » puis « validée » ou « Annulé » selon le choix.

Le projet est réalisé en PHP procédural, en équipe de deux. La méthode agile a été suivie, réalisée avec l'aide d'un tableau de suivi Trello.