

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 : Eoghan DANIEL		N° candidat : 02148433176
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : / /
Organisation support de la réalisation professionnelle Lycée Pierre Corneille		
Intitulé de la réalisation professionnelle DragoBank		
Période de réalisation : Janvier - mars Lieu : Lycée Pierre Corneille		
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input 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) Ressources fournies : - Cahier des charges Résultats attendus : - Application de gestion bancaire - transactions gestion clients, devises,		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées⁶ Ressources logicielles : Language utilisé - C# .NET (Windows Forms) IDE - Visual Studio API - ExchangeRate API SGBD - SQL Server Ressources matérielles : Ordinateur personnel		
Modalités d'accès aux productions⁷ et à leur documentation⁸ Code sur mon GitHub : Et plus sur mon portfolio : https://eoghand-sys.github.io/Portfolio-Eoghan/		

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**

Descriptif de la réalisation professionnelle :

L'application a été réalisée en fonction d'exigences définies dans un cahier des charges. Elle permet la gestion des clients, des devises, des transactions et des utilisateurs à travers des interfaces dédiées.

La gestion des clients comprend des fonctionnalités essentielles telles que l'ajout, la suppression, la mise à jour et la recherche de clients à partir de critères spécifiques. La gestion des devises intègre un calculateur de conversion, l'affichage des devises supportées et la mise à jour des taux de change.

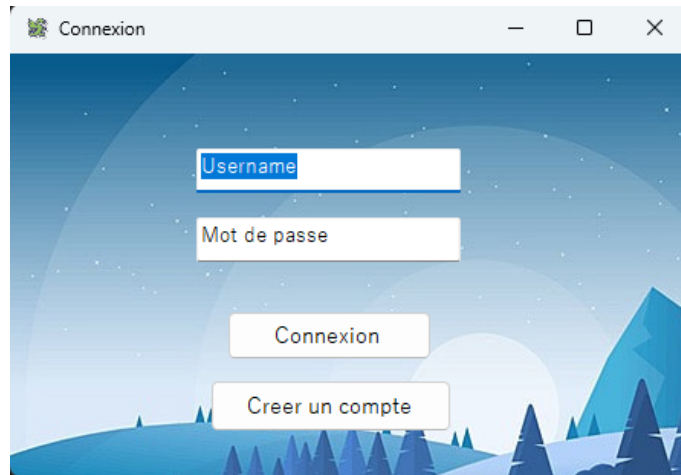
Pour la gestion des transactions, l'application permet d'enregistrer des dépôts, retraits et transferts entre comptes, avec un suivi détaillé via un historique des opérations. Enfin, la gestion des utilisateurs offre la possibilité d'ajouter, de modifier et de supprimer des comptes d'accès au système.

L'authentification des utilisateurs est sécurisée par une interface de connexion, et un écran principal centralise l'accès aux différentes fonctionnalités après identification. L'application a été développée en respectant les contraintes techniques imposées, en utilisant le Framework .NET et en adoptant une structure cohérente avec des conventions de nommage rigoureuses.


Sur la page du dessous retrouvez des images de l'application. Entre-temps l'application est vouée à être modifiée.

**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**

écran de connexion de DragoBank



Menu principal, boutons cliquables sur le côté gauche qui affichent les différents écrans



	Id	Nom	Prenom	Email	Tel
▶	21	Lefebvre	Paul	paul.lefevre@e...	0611
	22	Bernard	Camille	camille.bernard...	0611
	23	Morel	Lucas	lucas.morel@e...	0621
	24	Roux	Emma	emma.roux@e...	0621
	25	Faure	Hugo	hugo.faure@e...	0621
	26	Garnier	Clara	clara.garnier@e...	0631
	27	Lambert	Louis	louis.lambert@...	0631
	28	Chevalier	Julie	julie.chevalier@...	0641
	29	Andre	Nathan	nathan.andre@...	0641
	30	Marchand	Elodie	elodie.marchan...	0641
	31	Picard	Léa	lea.picard@em...	0651
	32	Moulin	Mathis	mathis.moulin...	0651