

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
Nom, prénom : Riva Ewan		N° candidat :
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : 02/ 05 /2025
Organisation support de la réalisation professionnelle Lycée Chaptal Quimper 29000		
Intitulé de la réalisation professionnelle Développement et gestion d'une application de gestion des utilisateurs.		
Période de réalisation : décembre 2024 Lieu : Quimper		
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;"> Assurer la Gérer les </div> <div style="margin-right: 10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div> Concevoir et développer une solution applicative maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative données </div> </div>		
Conditions de réalisation ¹ (ressources fournies, résultats attendus) -Cahier des charges -diagramme de cas d'utilisation Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées ² -diagramme de classe -Le code -La base de donnée -Ordinateur -Netbeans -gitHub -TuleAp		
Modalités d'accès aux productions ³ et à leur documentation ⁸ https://github.com/Notix94/GestUtil		

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. 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

1. Conception de l'application

L'application "Gestion des utilisateurs" a été développée afin de permettre aux responsables des ressources humaines de l'entreprise de gérer facilement les utilisateurs de l'application Appli-frais. Elle permet de réaliser des opérations de création, consultation et modification d'un utilisateur dans un environnement sécurisé. La suppression d'un utilisateur n'a pas été incluse dans cette version du projet, bien qu'une réflexion soit en cours pour l'ajouter à l'avenir.

L'architecture de l'application repose sur une interface graphique (GUI) de type client lourd en Java, permettant une interaction directe avec la base de données d'Appli-frais. Un système d'authentification est en place pour assurer que seules les personnes autorisées puissent accéder à l'application.

2. Fonctionnalités réalisées

Les fonctionnalités clés du projet incluent :

Création d'utilisateur : Lors de l'ajout d'un utilisateur, le login et le mot de passe sont générés automatiquement. Le login doit être unique pour chaque utilisateur.

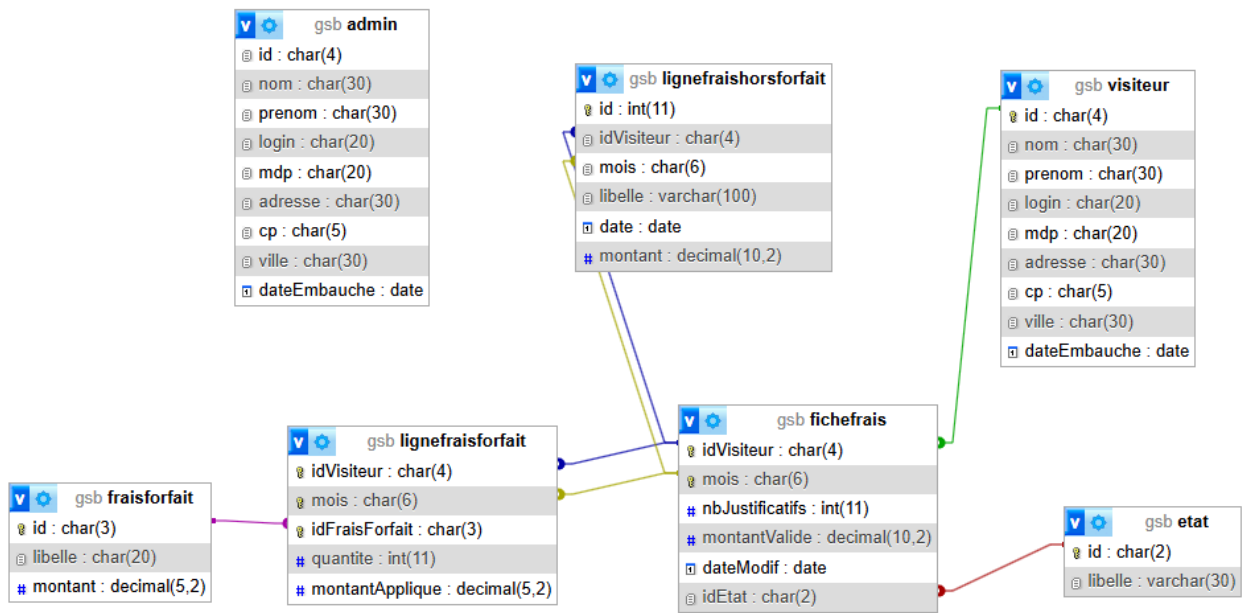
Consultation des utilisateurs : Les utilisateurs peuvent être recherchés par identifiant ou par nom, et la liste complète des utilisateurs peut être visualisée.

Modification des utilisateurs : Les responsables RH peuvent mettre à jour les informations des utilisateurs selon les besoins

Schémas explicatifs(Dépôt Git) :

-Diagramme cas d'utilisation

--Schéma de la base de données



-Diagramme de classes

-Maquettes de l'interface utilisateur

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

Rechercher :

id	nom	pren...	login	mdp	adres...	cp	ville	dateEmbauche
a131	Villac...	Louis	lvillac...	jux7g	8 rue ...	46000	Cahors	2005-12-21
a17	Andre	David	dandre	oppg5	1 rue ...	46200	Lalbe...	1998-11-23
a547	riva	ewan	ewan...	er-no	54 rue	29000	quim...	2025-04-09
a55	Bedos	Chris...	cbedos	gmhxd	1 rue ...	46250	Mont...	1995-01-12
a93	Tuss...	Louis	ltuss...	ktp3s	22 ru...	46123	Gra...	2000-05-01
b13	Bentot	Pascal	pbentot	doyw1	11 all...	46512	Bessi...	1992-07-09
b16	Bioret	Luc	lbioret	hrjfs	1 Ave...	46000	Cahors	1998-05-11
b19	Buni...	Fran...	fbuni...	4vbnd	10 ru...	93100	Montr...	1987-10-21

Modifier

Ajouter

id :

nom :

prenom :

adresse :

cp :

ville :

mdp :

login :

dateEmbauche :

mai

2025

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

Retour

Ajouter