

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS	SESSION 2024
Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)	
Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)	

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
Nom, prénom : BINOUMAR Amine		N° candidat :
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>		Date : 13 / 12 / 2023
Organisation support de la réalisation professionnelle GSB		
Intitulé de la réalisation professionnelle Gestion des essais cliniques réalisés sur les médicaments produits par GSB		
Période de réalisation : 08/11/2023 au 01/12/2023 Lieu : Chantilly 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 type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) ressources fournies : cahier des charges Résultats attendus : <ul style="list-style-type: none"> application avec une architecture en couches en C# base de données Sql Server contenant des procédures stockées 		

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.

Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées²

Ressources matérielles : PC avec Windows 10

Ressources logicielles :

- Visual Studio 2022
- Sql Express 2019
- Git et Github

Ressources documentaires : cours et TP réalisés en classe

Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2024

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

**Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso et éventuellement pages suivantes)**

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.**

⁴ 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.

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

MEA de la base de données

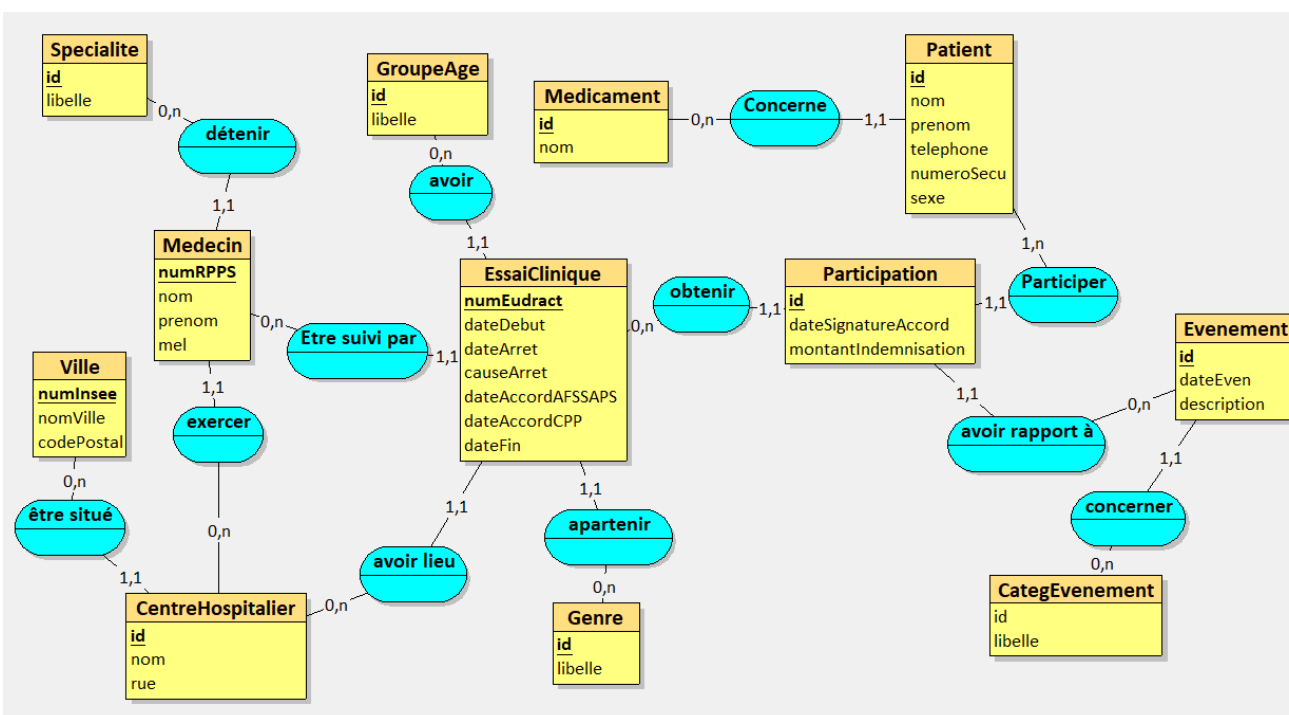
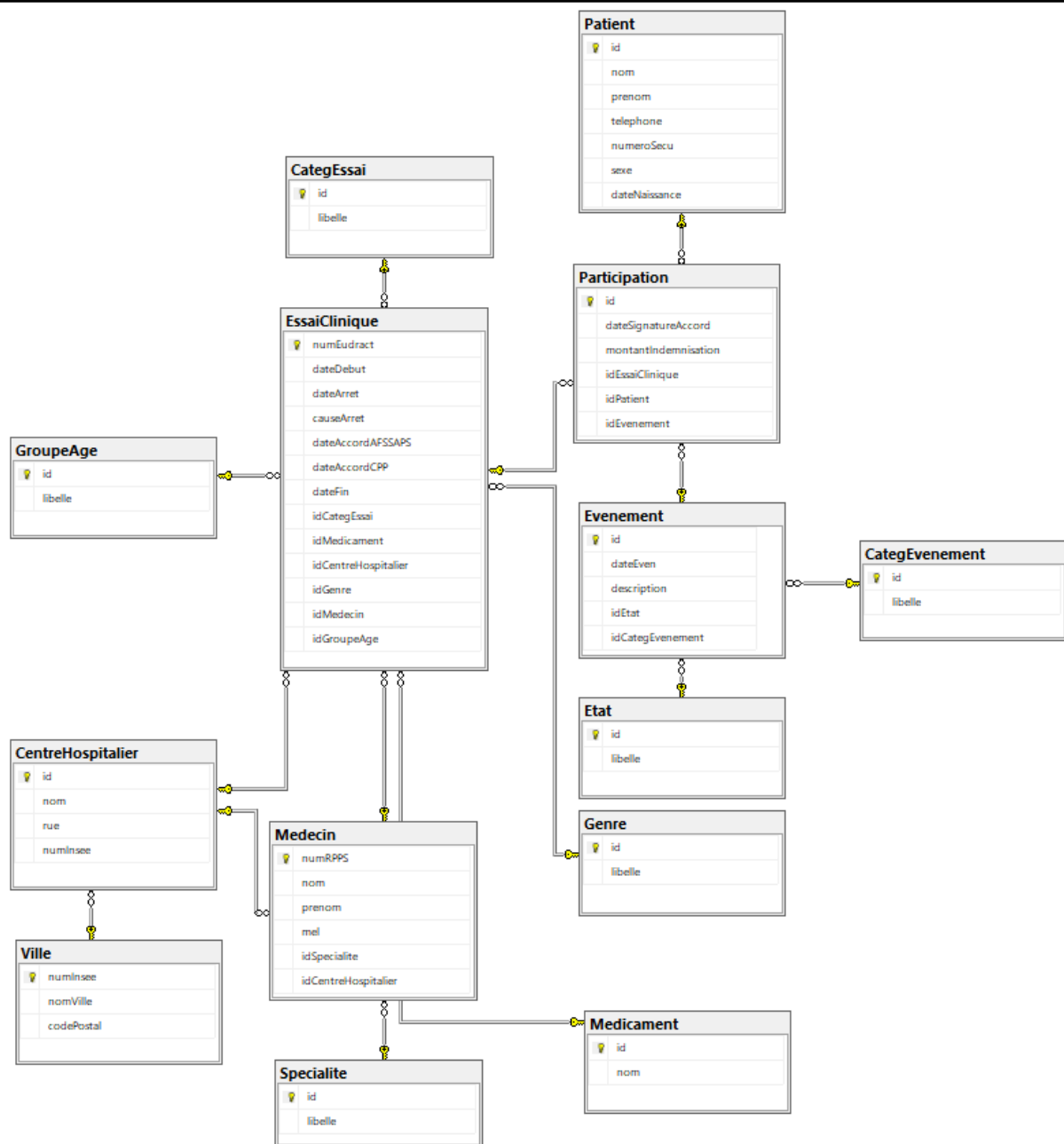
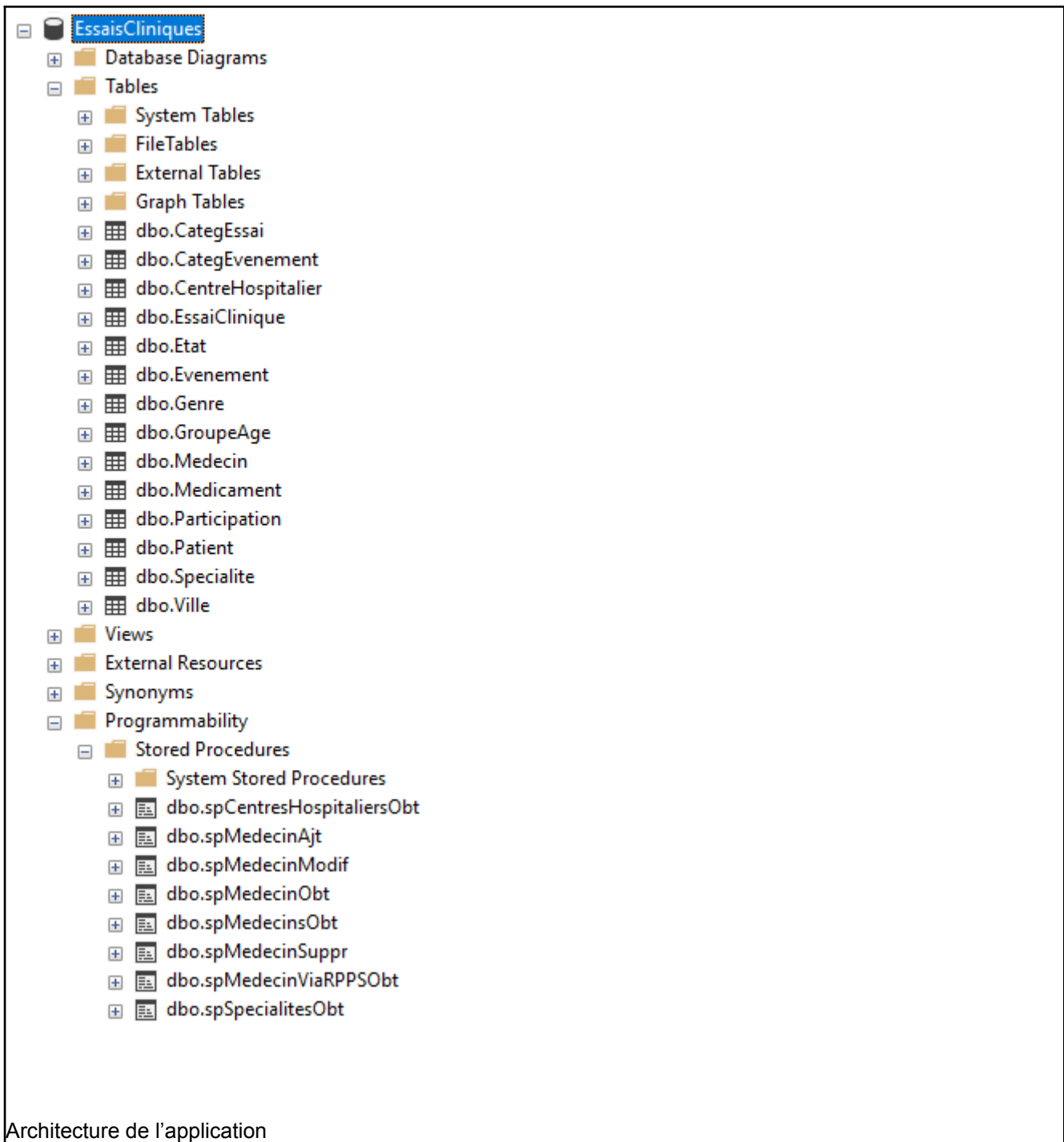


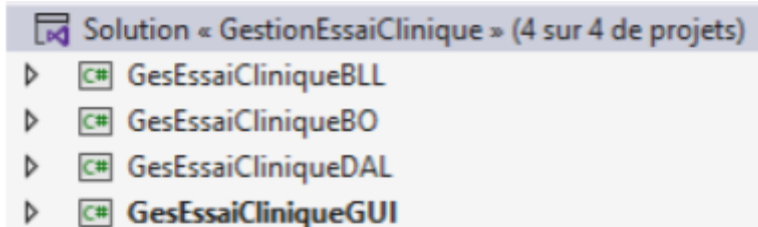
Schéma logique de la base de données



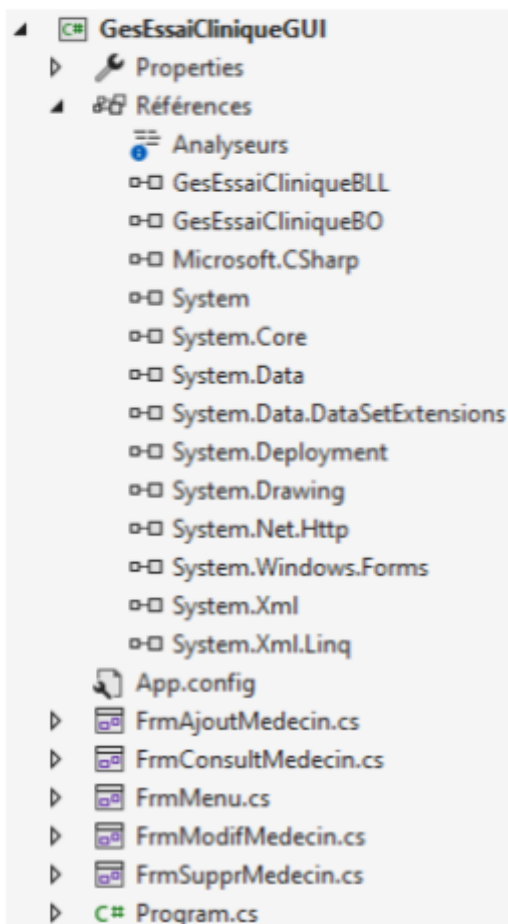


Architecture de l'application

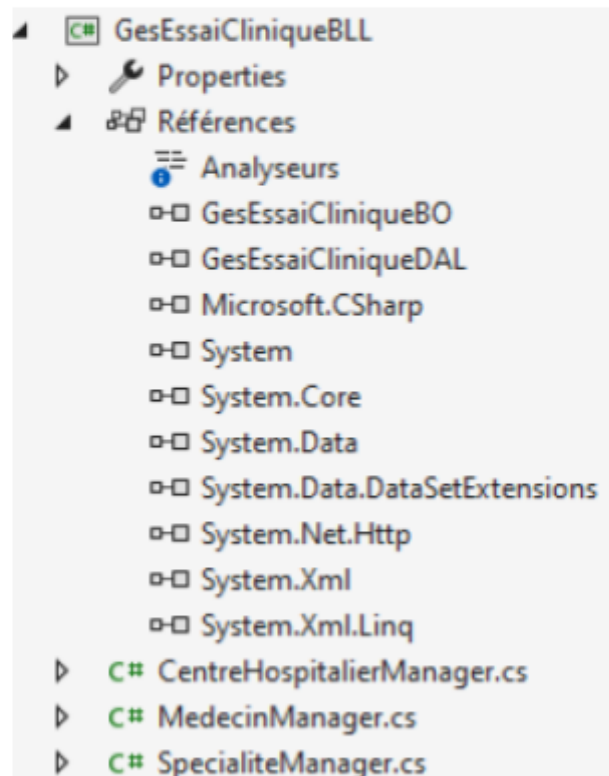
La solution
contient 4
projets



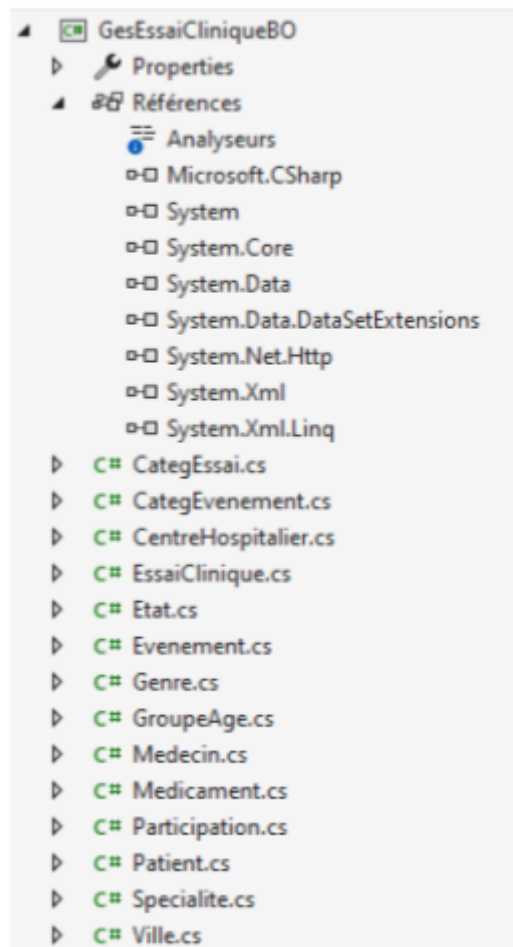
Le projet GesCliniquesGUI
Application Windows
(Couche interface
graphique)



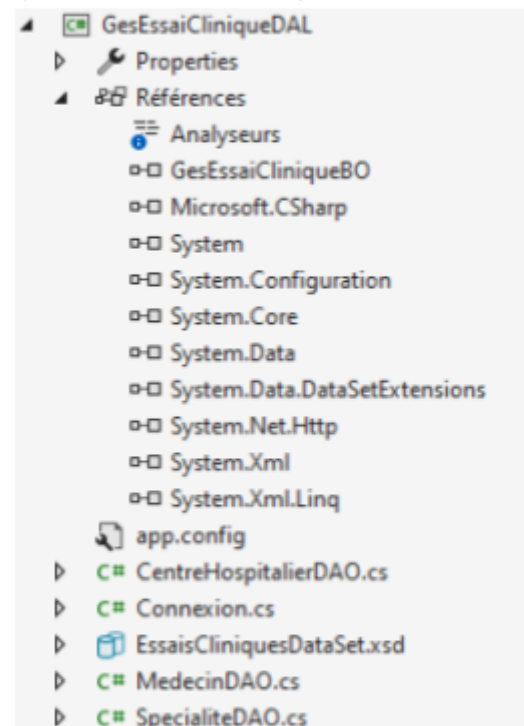
Le projet GesCliniquesBLL
Application Windows
(Couche logique métier)



Le projet GesCliniquesBO Application Windows (Couche objets métier)



Le projet GesCliniquesDAL Application Windows (Couche données)



Capture d'écran des fonctionnalités concernant les medecins gérés par l'agence GSB

Ajout d'un medecin Consultation de la liste des medecins Supprimer un medecin Modifier un medecin

Capture d'écran de la fonctionnalité d'ajout d'un medecin

Numéro RPPS :

Nom :

Prenom :

Mel :

Specialité :

Centre Hospitalier :

Capture d'écran de la fonctionnalité de consultation de medecins

	NumRPPS	Nom	Prenom	Mel	SpeAfficher	CentreAfficher
►	814596	Binoumar	Amine	binoumar.amine...	Chirurgien	Centre de Creil
	845651	Gallet	Flavien	flavien.gallet@g...	Dentiste	Centre de Creil
	8451365	reussi	Enfin	jaireussi@gmail.c...	Chirurgien	Centre de Creil
	8456456	Wijay	Pravin	Wijay.Pravin	Chirurgien	Centre Hospitalier...

Capture d'écran de la fonctionnalité de la suppression d'un medecin

Noms des Medecins :

Numéro RPPS : 845651

Nom : Gallet

Prenom : Flavien

Mel : flavien.gallet@gmail.com

Specialité : Dentiste

Centre Hospitalier : Centre de Creil

Capture d'écran de la fonctionnalité de la modification d'un medecin

Noms des Medecins :

Numéro RPPS : 814596

Nom : Binoumar

Prenom : Amine

Mel : binoumar.amine@

Specialité :

Centre Hospitalier :