

## Index des ressources fournies

1. Fiche de réalisation Professionnelle
2. Annexe 8b : Contrôle de l'environnement technologique
3. Modelisation
  - a. Diagramme de cas d'utilisation
  - b. Diagramme de classe
  - c. Diagramme de séquence
4. Interfaces
  - a. Mockup Web
  - b. Mockup Mobile
  - c. IHM Webapp
5. Capture d'écran
  - a. Base de donnée
    - i. Vue globale
    - ii. Table centre
    - iii. Table patient
    - iv. Diagramme
  - b. Routes de l'API
  - c. Routes de l'application WEB
  - d. Script génération de la BDD
6. Gestion de projet
  - a. Capture d'écran Trello

**Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)****ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)**

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		<b>N° réalisation :</b>
<b>Nom, prénom :</b> Saint-Ouen Gérald	<b>N° candidat :</b>	
<b>Épreuve ponctuelle</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Contrôle en cours de formation</b> <input type="checkbox"/>	<b>Date :</b> 25 / 09 /2023	
<b>Organisation support de la réalisation professionnelle</b> Health North – Entreprise médicale		
<b>Intitulé de la réalisation professionnelle :</b> Réalisation d'une application web et d'une API permettant de faire des réservations dans plusieurs centres médicaux et de consulter son dossier médical		
<b>Période de réalisation :</b> Septembre 2023.... <b>Lieu :</b> Paris <b>Modalité :</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Seul(e)</b> <input type="checkbox"/> <b>En équipe</b>		
<b>Compétences travaillées</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données</li> </ul>		
<b>Conditions de réalisation<sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> <p>API permettant de gérer des ressources du SI externe de l'entreprise.            Une Application Web pour consulter son compte, ses réservations et en effectuer.            Un espace administrateur pour ajouter/éditer/supprimer des centres, des spécialisations médicales ou des réservations</p>		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup></b> <p>Draw.io, DbDiagram.io, PHP, Html, CSS, Doctrine ORM, PHP unit, Framework Symfony, XAMPP, Vscode, Git, Github, Bootstrap, Postman, Figma, MySQL, Nelmio bundle, JWT authentication, Fixture Bundle, Studi.com, OpenClassroom, Stack Overflow, symfony.com</p>		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup></b> <p><a href="https://github.com/Paul-prog44/NorthHealthAPI">https://github.com/Paul-prog44/NorthHealthAPI</a>  <a href="https://github.com/Paul-prog44/HealthNorthWebApp">https://github.com/Paul-prog44/HealthNorthWebApp</a></p>		

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemple service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

**BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS**

**SESSION 2022**

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

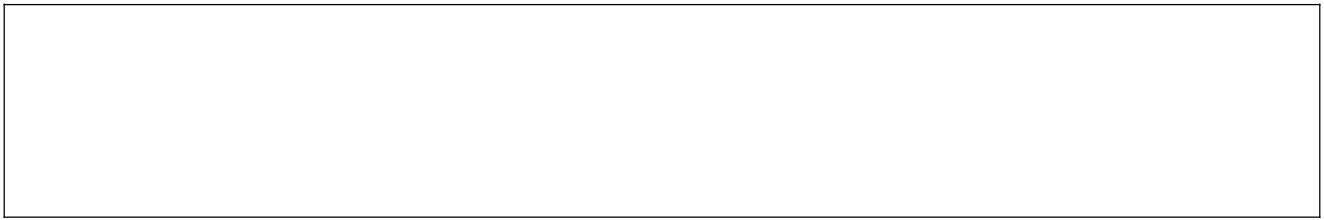
**ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle  
(verso, éventuellement pages suivantes)**

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

1. Fiche de réalisation Professionnelle
2. Annexe 8b : Contrôle de l'environnement technologique
3. Modelisation
  - a. Diagramme de cas d'utilisation
  - b. Diagramme de classe
  - c. Diagramme de séquence
4. Interfaces
  - a. Mockup Web
  - b. Mockup Mobile
  - c. IHM Webapp
5. Capture d'écran
  - a. Base de donnée
    - i. Vue globale
    - ii. Table centre
    - iii. Table patient
    - iv. Diagramme
  - b. Routes de l'API
  - c. Routes de l'application WEB
  - d. Script génération de la BDD
6. Gestion de projet
  - a. Capture d'écran Trello

L'intégralité des réalisations est disponible dans le dossier ressource du repository GIT :

<https://github.com/Paul-prog44/NorthHealthAPI>



**Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)****ANNEXE 8-B : Modèle d'attestation de respect de l'annexe II.E – Environnement technologique pour la certification du référentiel****CONTRÔLE DE L'ENVIRONNEMENT TECHNOLOGIQUE****En référence à l'annexe II.E –« Environnement technologique pour la certification » du référentiel du BTS SIO**

<b>Identification<sup>1</sup></b>	Numéro candidat : 02242844034 - Gérald Saint-ouen	<b>SLAM</b>
-----------------------------------	---	-------------

**1. Environnement commun aux deux options****1.1 L'environnement technologique supportant le système d'information de l'organisation cliente comporte au moins :**

<b>Éléments</b>	<b>Description de l'implantation dans le centre d'examen (nom du service ou de l'outil et caractéristiques techniques)</b>	<b>Remarques de la commission d'interrogation</b>
Un service d'authentification	Active directory	
Un SGBD	MySQL	
Un accès sécurisé à internet		
Un environnement de travail collaboratif	Github	
Deux serveurs, éventuellement virtualisés, basés sur des systèmes d'exploitation différents, dont l'un est un logiciel	Windows / Linux (distribution Debian)	

<sup>1</sup> Nom et adresse du centre d'examen ou identification de la personne candidate individuelle (numéro, nom, prénom)

libre ( <i>open source</i> )		
------------------------------	--	--

**ANNEXE 8-B (suite) : Modèle d'attestation de respect de l'annexe II.E – Environnement technologique pour la certification du référentiel**  
**Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)**

<b>Éléments</b>	<b>Description de l'implantation dans le centre d'examen (nom du service ou de l'outil et caractéristiques techniques)</b>	<b>Remarques de la commission d'interrogation</b>
Une solution de sauvegarde		
Des ressources dont l'accès est sécurisé et soumis à habilitation	L'accès à la base de donnée ou l'API (token)	
Deux types de terminaux dont un mobile (type <i>smartphone</i> ou encore tablette)	Smartphone / Pc Portable	

**1.2 Des outils sont mobilisés pour la gestion de la sécurité :**

<b>Éléments</b>	<b>Description de l'implantation dans le centre d'examen (nom du service ou de l'outil et caractéristiques techniques)</b>	<b>Remarques de la commission d'interrogation</b>
Gestion des incidents	GLPI	
Détection et prévention des intrusions		
Chiffrement	Jason Web Token	
Analyse de trafic		

**Remarque : les logiciels de simulation ou d'émulation sont utilisés en réponse à des besoins de l'organisation. Ils ne peuvent se substituer complètement à des équipements réels dans l'environnement technologique d'apprentissage.**

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

**ANNEXE 8-B (suite) : Modèle d'attestation de respect de l'annexe II.E – Environnement technologique pour la certification du référentiel**

### 2. Savoirs spécifiques à l'option « solutions logicielles et applications métiers » (SLAM)

#### 2.1 L'environnement technologique supportant le système d'information de l'organisation cliente comporte au moins :

Éléments	Description de l'implantation dans le centre d'examen (nom du service ou de l'outil et caractéristiques techniques)	Remarques de la commission d'interrogation
Un ou deux environnements de développement disposant d'outils de gestion de tests et supportant un cadre applicatif ( <i>framework</i> ) et au moins deux langages	Php (symfony) Dart (Flutter)	
Une bibliothèque de composants logiciels	Bootstrap // Nelmio // Doctrine	
Un SGBD avec langage de programmation associé	MySQL / SQL	
Un logiciel de gestion de versions et de suivi de problèmes d'ordre logiciel	Git	
Une solution permettant de tester les comportements anormaux d'une application	PHP Unit	

**2.2 Les activités de l'organisation cliente s'appuient sur aux moins deux solutions applicatives opérationnelles permettant d'offrir un accès sécurisé à des données hébergées sur un site distant. Au sein des architectures de ces solutions applicatives doivent figurer l'exploitation de mécanismes d'appel à des services applicatifs distants et au moins trois des situations ci-dessous :**

<b>Éléments</b>	<b>Description de l'implantation dans le centre d'examen (nom du service ou de l'outil et caractéristiques techniques)</b>	<b>Remarques de la commission d'interrogation</b>
Du code exécuté sur le système d'exploitation d'une solution technique d'accès fixe (type client lourd)		
Du code exécuté dans un navigateur Web (type client léger ou riche)	Javascript / HTML / CSS	
Du code exécuté sur le système d'exploitation d'une solution technique d'accès mobile	Android Flutter /Dart	
Du code exécuté sur le système d'exploitation d'un serveur	PHP / API	

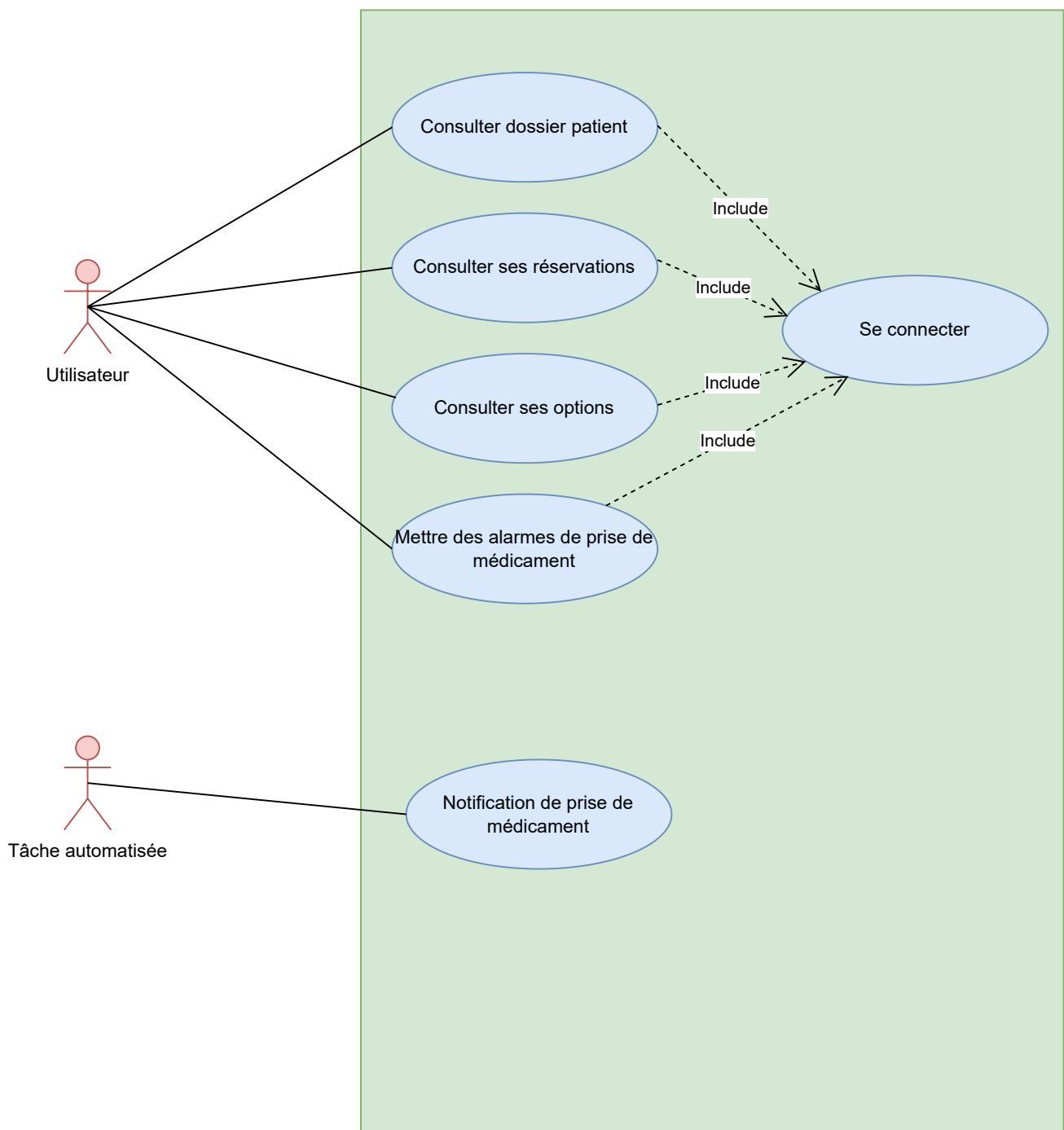
**2.3 Une solution applicative peut être issue d'un développement spécifique ou de la modification du code d'un logiciel notamment open source.**

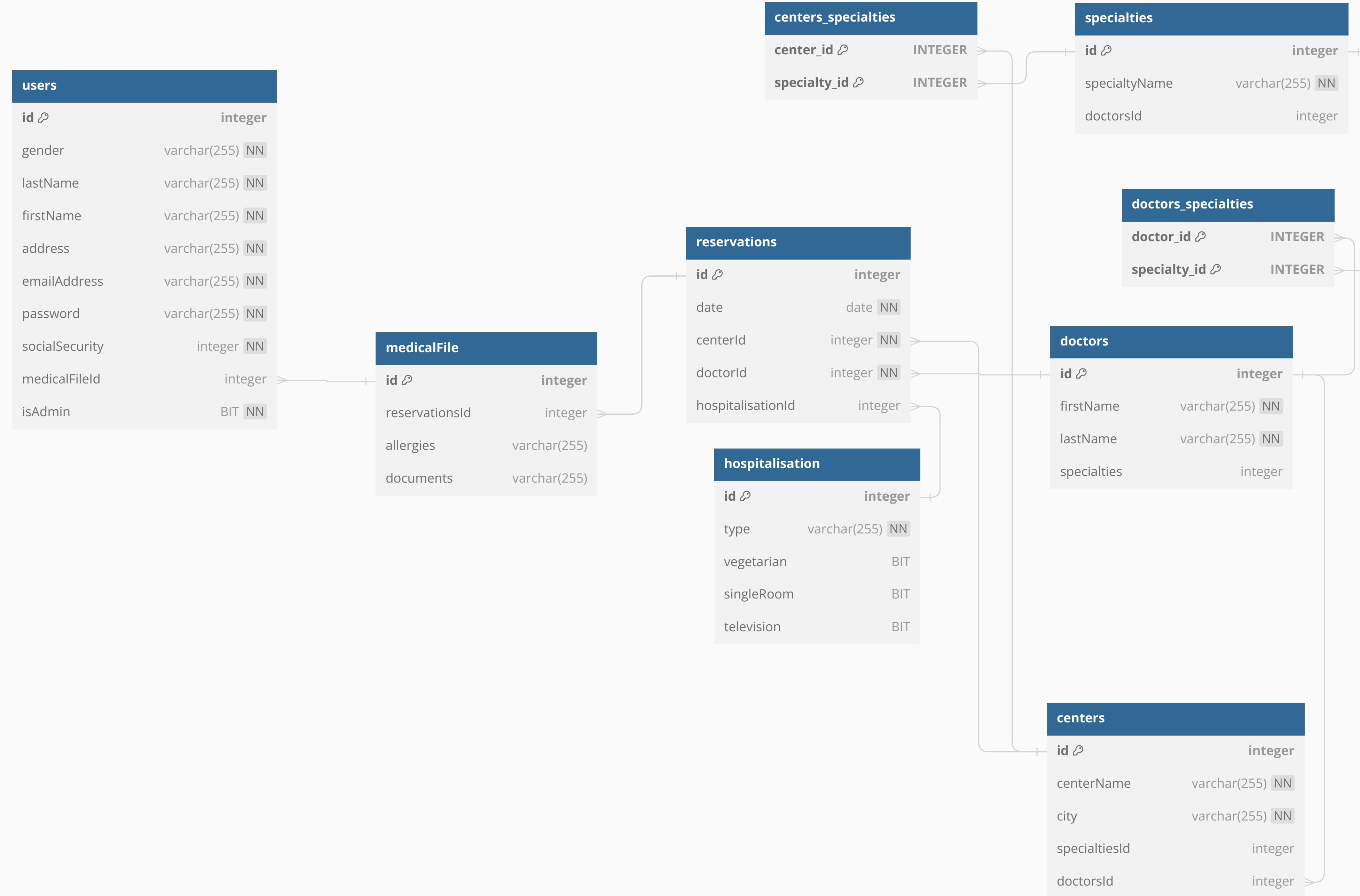
**2.4 Les solutions applicatives présentes dans le contexte sont opérationnelles et leur code source est accessible dans un environnement de développement opérationnel au moment de l'épreuve.**

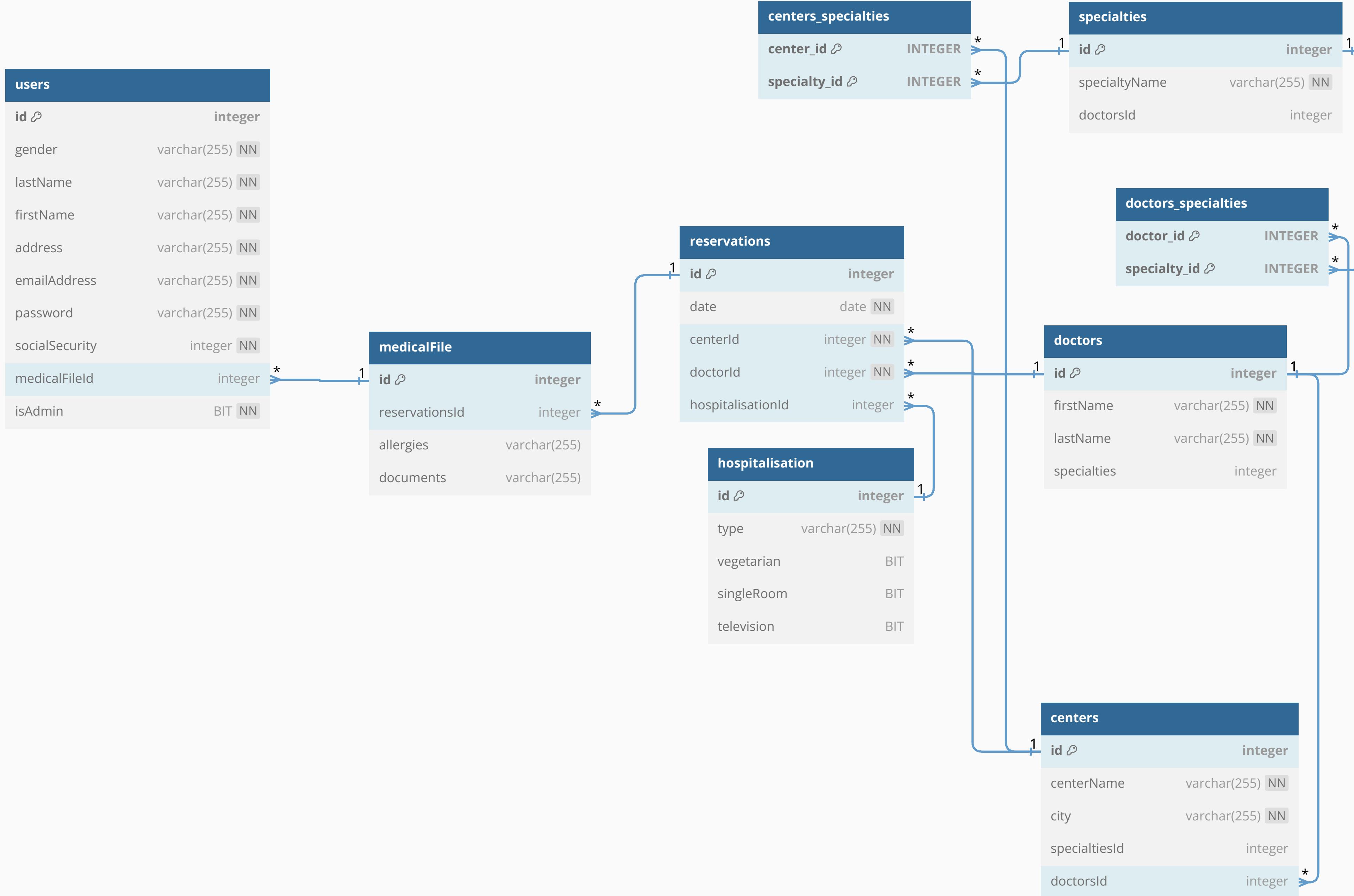
### Application de réservation de RDV

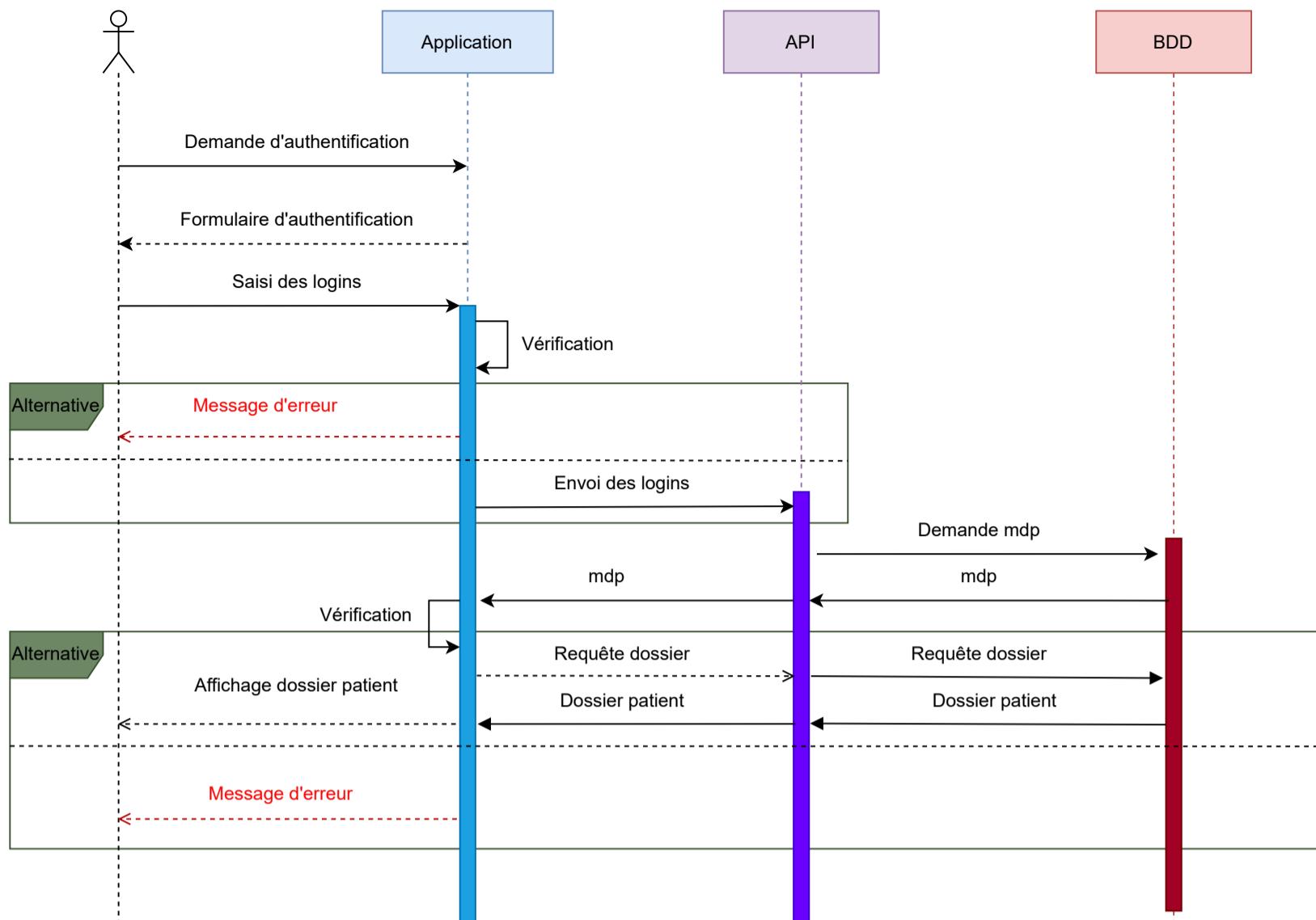


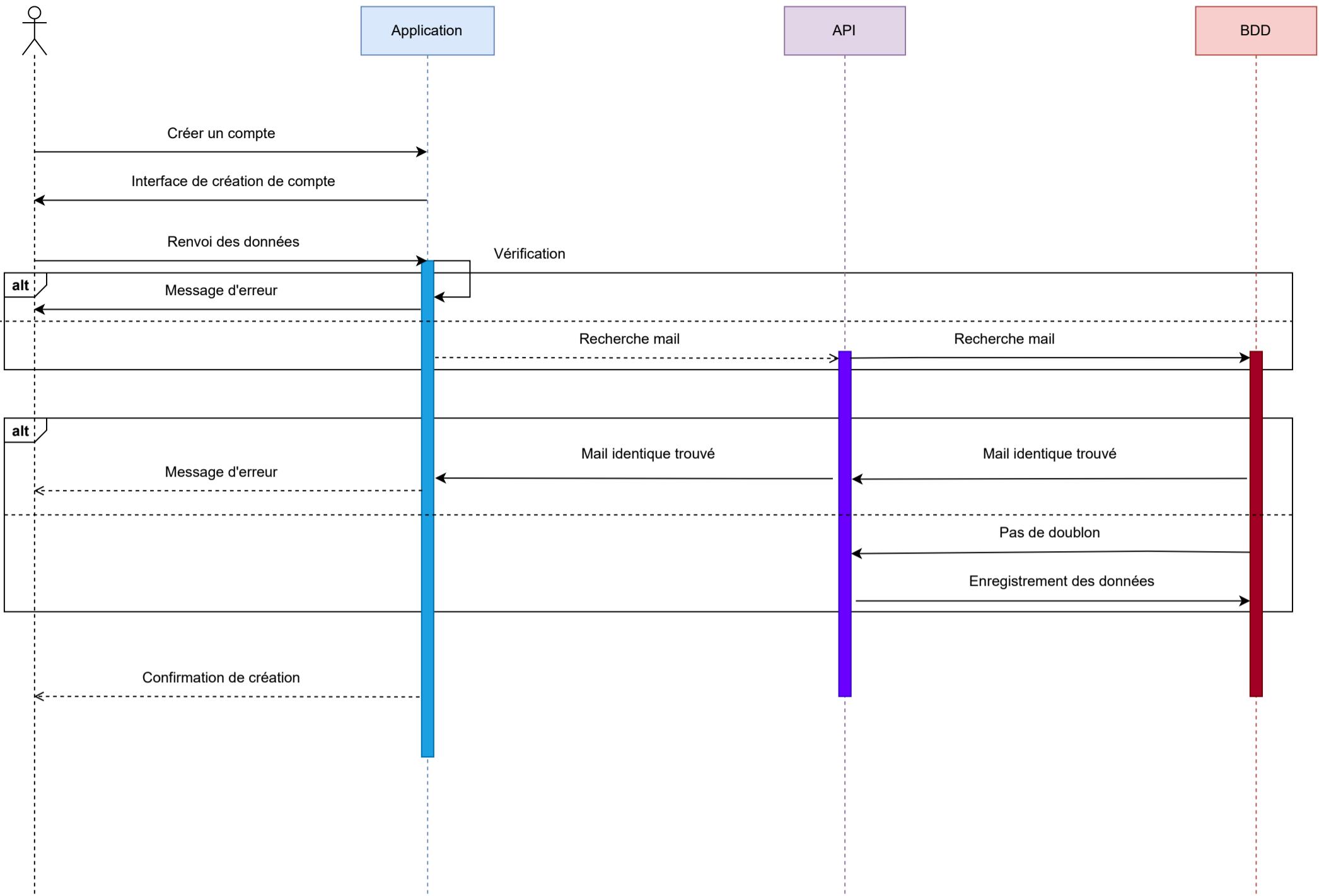
### Application de consultation du dossier patient











[Prendre Rendez-vous](#)

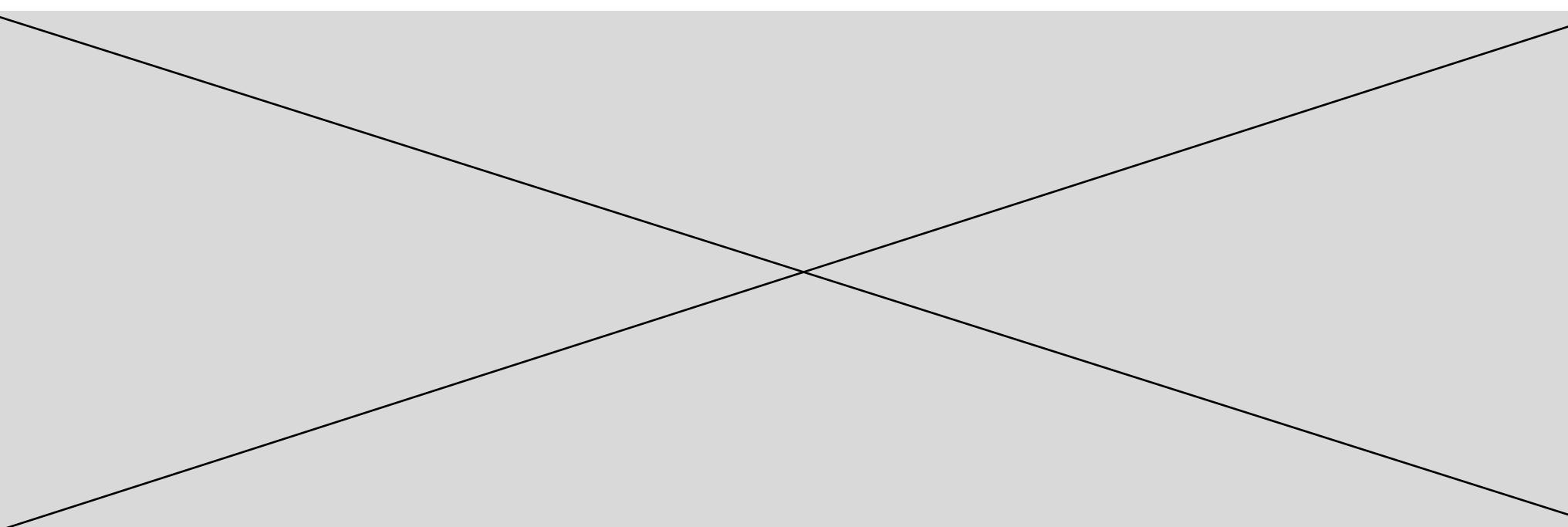
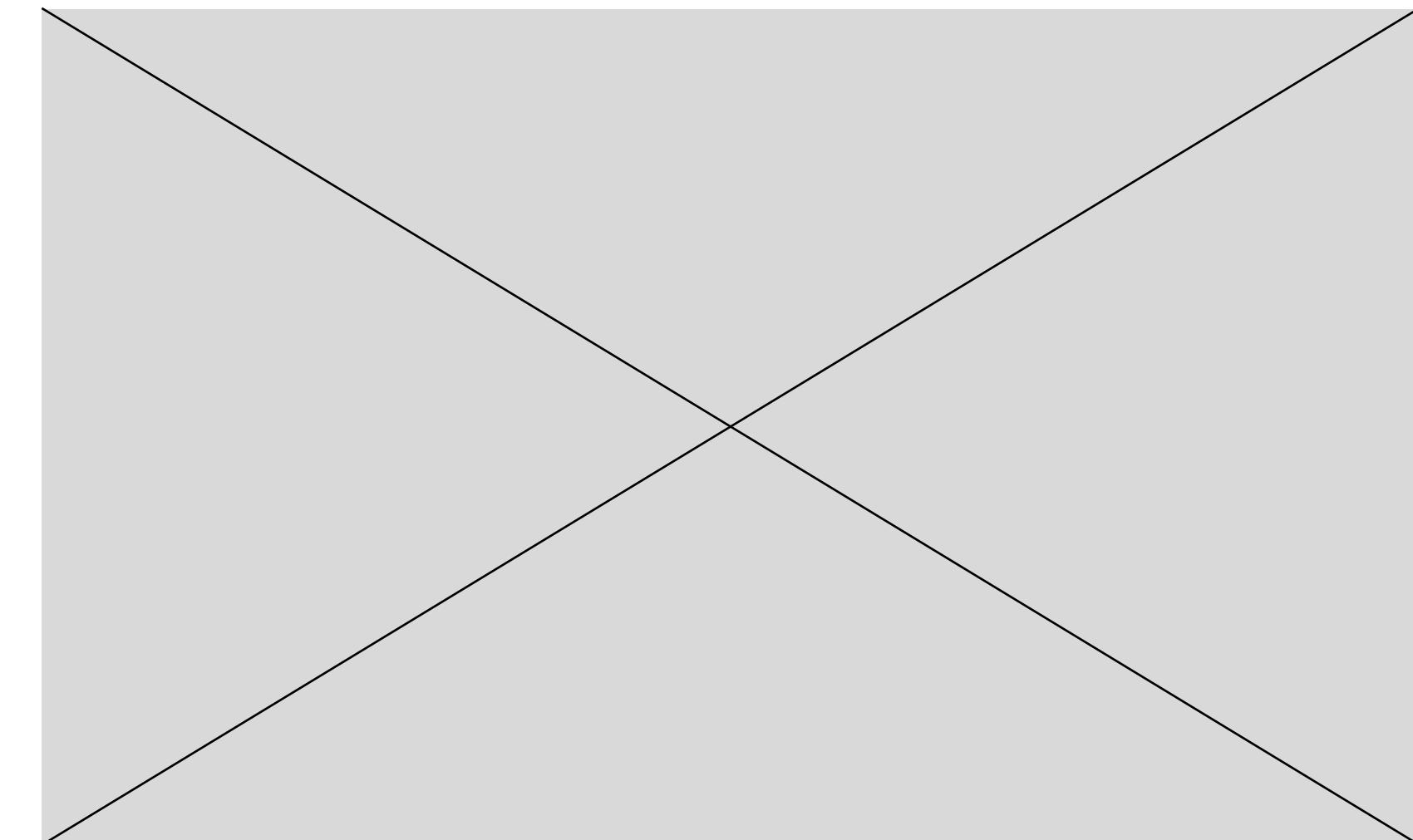
La société HEALTH NORTH fait partie des leaders européens sur les prélèvements médicaux pour les particuliers.

Fondé en 1987 avec l'ouverture de trois laboratoires diagnostiques et d'imagerie au Danemark, le groupe s'est rapidement développé en appliquant une stratégie d'acquisition de laboratoires partenaires de qualité sur l'ensemble du continent européen.

Cette année, Health NORTH fusionne avec la grande entreprise d'hospitalisation privée, présente en Suède, en Norvège, en Finlande, en France et au Royaume-Uni. Grâce à cette fusion, la structure devient alors le leader incontesté des services diagnostiques et d'hospitalisation en Europe.

Health NORTH exploite son expertise en médecine de laboratoire, en imagerie et en pathologie pour fournir des réponses aux questions diagnostiques dans toutes les disciplines médicales. Notre catalogue de services couvre tous les aspects du diagnostic, notamment dans les domaines suivants :

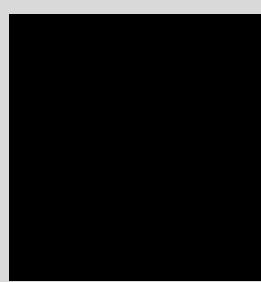
- Chirurgie ambulatoire;
- Hospitalisation;
- Imagerie médicale;
- Médecine reproductive et génétique;
- Cytopathologie et biologie médicale;
- Tests spécialisés.



La biologie médicale est une composante importante du système de santé. Elle concourt au diagnostic, au dépistage, à l'évaluation des risques, au suivi des patients, etc.

Quelques chiffres :

- Nombre d'employés : 12 000
- Nombre de médecins : 5 000
- Nombre de cliniques : 300
- Nombre d'imagerie : 1 200
- Chiffre d'affaires : plus de 50 milliards (annuel)
- Nombre d'analyse : 8 millions/an



Adresse e-mail :

Mot de passe :

[Connexion](#)

[Créer un compte](#)

[Mot de passe oublié](#)

Civilité :

Nom :

Prénom :

Adresse :

Adresse e-mail :

Confirmation adresse e-mail :

Mot de passe :

Confirmation mot de passe :

Numéro de sécurité sociale :

[Annuler](#) [Enregistrer](#)

**Vos informations personnelles :**

Civilité : Captain

Nom : Sparrow

Prénom : Jack

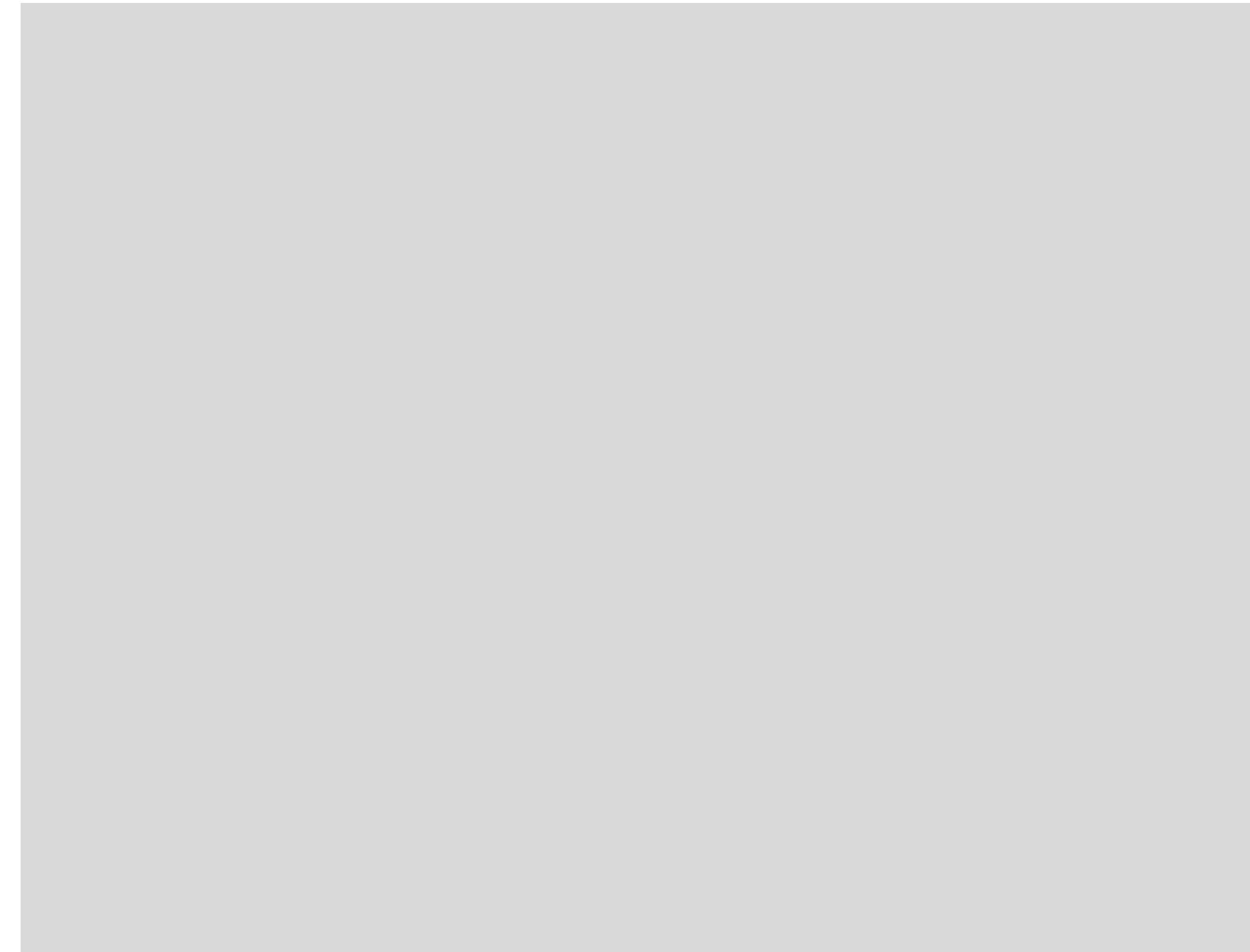
Adresse : The black pearl, Carabean sea

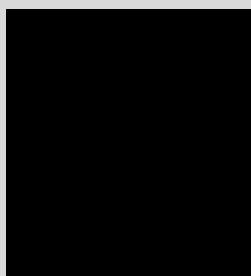
Adresse e-mail : jacksparrow@piratemail.com

Numéro de sécurité sociale : XXXXXXXXXXXXXXXXX

[Modifier](#)**Vos rendez-vous :**

Médecine générale - Le 16/01/23 - France Bordeaux  
Ophtalmologie - Le 19/02/23 - France Bordeau

**Vos documents :**



Vous souhaitez prendre rendez-vous

Veuillez choisir votre centre :

▼ France - Bordeaux Maritime

Veuillez choisir une spécialité :

▼ Médecine générale

Veuillez choisir votre médecin :

▼ Docteur Noël Flantier

Veuillez choisir une date :



01/01/2024

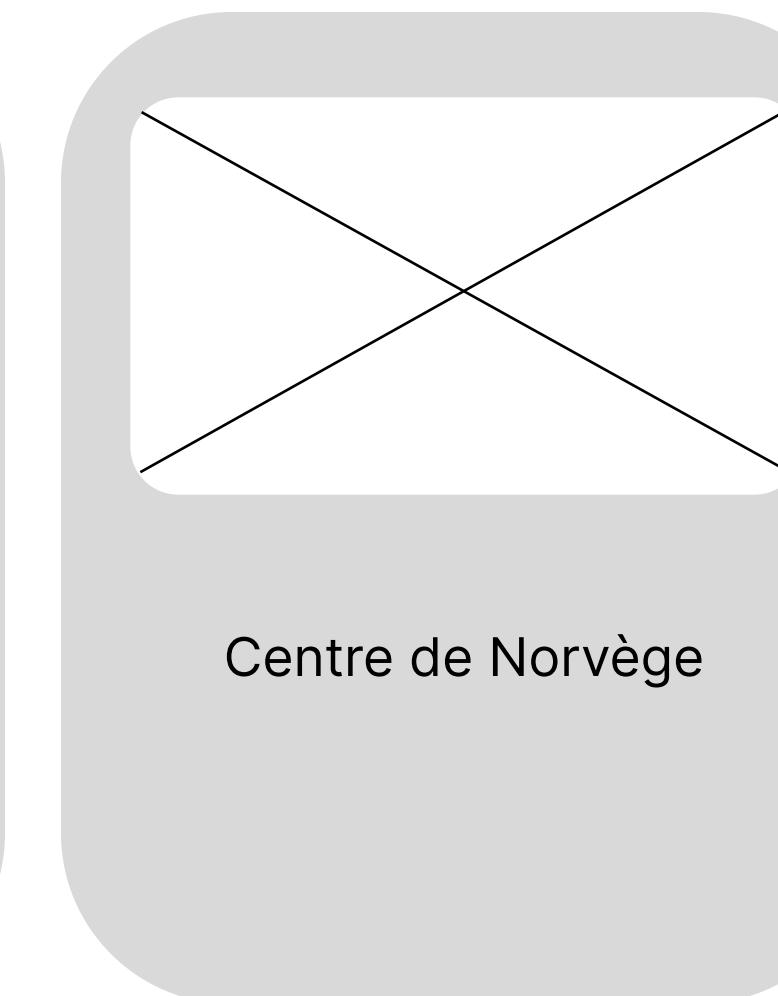
Je confirme ma réservation



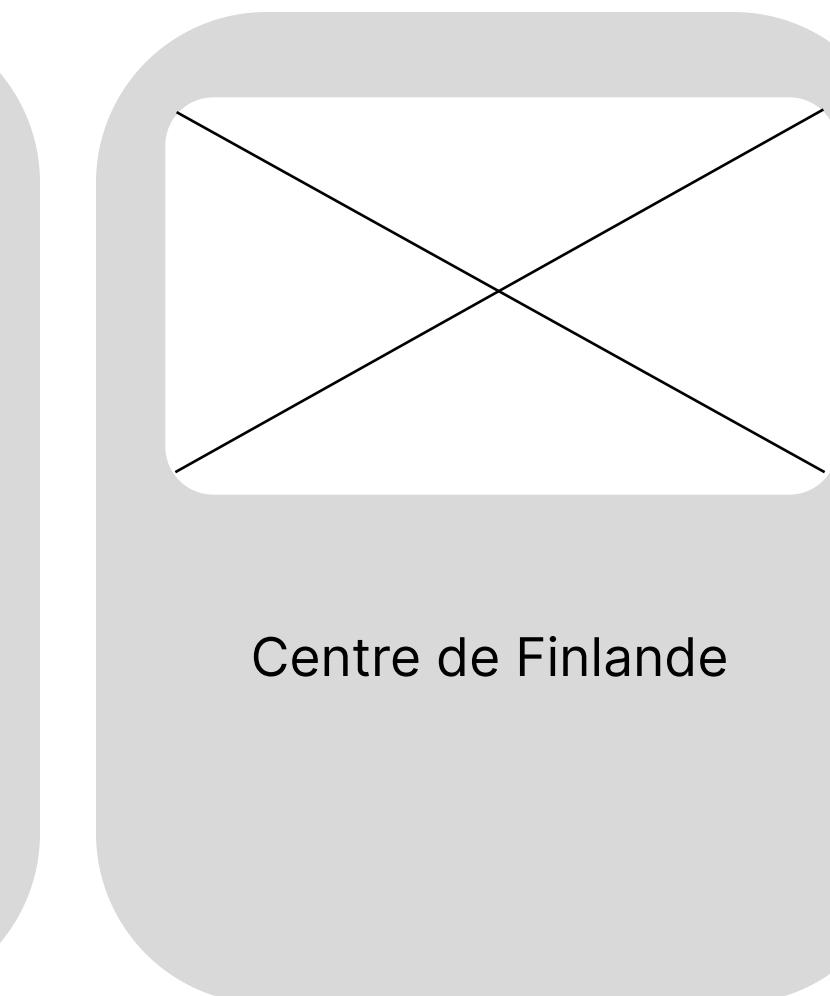
Centre du Danemark



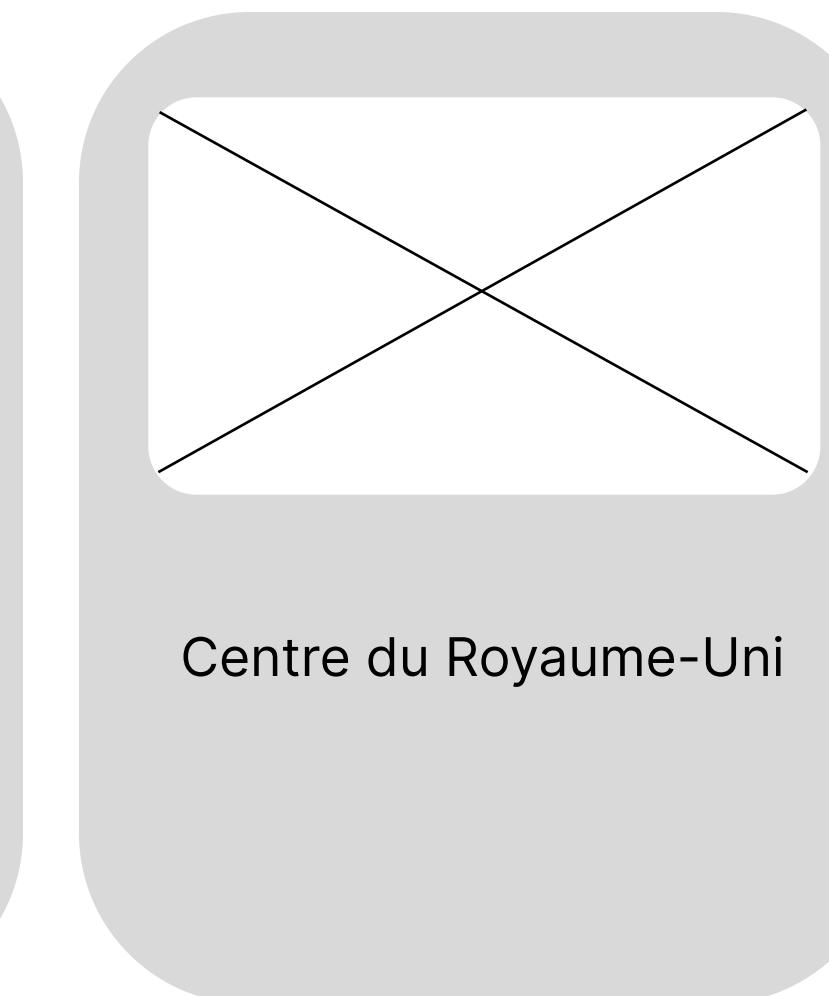
Centre de France



Centre de Norvège



Centre de Finlande



Centre du Royaume-Uni



Centre d'Allemagne



Centre de Suisse



Vous avez choisi hospitalisation

Veuillez choisir votre centre :

▼ France - Bordeaux Maritime

Veuillez choisir une date :



01/01/2024

Si vous souhaitez des options pour votre hospitalisation, merci de le cocher maintenant :

- Menu végétarien
- Chambre individuelle
- Télévision

[Je confirme ma réservation](#)



Adresse e-mail :

Mot de passe :

Valider

Créer un compte

Prénom :

Nom :

Adresse :

Numéro de sécurité sociale :

E-mail :

Téléphone :

Médecin traitant :

Mot de passe :

Confirmation mot de passe :

**Valider**

Bienvenu chez North Health

---

Consulter vos informations

Vos réservations

Options

Alarmes de prise de médicament

## Votre dossier patient



Nom : Sparrow

Prénom : Jack

Sécurité social : 123456789

Mail : jsparrow@pirate.com

Téléphone : 0102030405

Medecin traitant

Vos réservations

Vos Options

Vos alarmes

## Vos réservations

12-05-23 Centre Paris - Rdv Ophthalmologie

10h30 Docteur Marquez

---

12-09-23 Centre Paris - Rdv Ophthalmologie

15h00 Docteur Marquez

---

12-05-23 Centre Marseille - Rdv Dentaire

09h30 Docteur Smith

---



North Health Nos centres Contact

Connexion

Prendre rendez-vous

La société HEALTH NORTH fait partie des leaders européens sur les prélèvements médicaux pour les particuliers. Fondé en 1987 avec l'ouverture de trois laboratoires diagnostiques et d'imagerie au Danemark, le groupe s'est rapidement développé en appliquant une stratégie d'acquisition de laboratoires partenaires de qualité sur l'ensemble du continent européen. Cette année, Health NORTH fusionne avec la grande entreprise d'hospitalisation privée, présente en Suède, en Norvège, en Finlande, en France et au Royaume-Uni. Grâce à cette fusion, la structure devient alors le leader incontesté des services diagnostiques et d'hospitalisation en Europe. Health NORTH exploite son expertise en médecine de laboratoire, en imagerie et en pathologie pour fournir des réponses aux questions diagnostiques dans toutes les disciplines médicales. Notre catalogue de services couvre tous les aspects du diagnostic, notamment dans les domaines suivants :

- Chirurgie ambulatoire
- Hospitalisation
- Imagerie médicale
- Médecine reproductive et génétique
- Cytopathologie et biologie médicale;
- Tests spécialisés



La biologie médicale est une composante importante du système de santé. Elle concourt au diagnostic, au dépistage, à l'évaluation des risques, au suivi des patients, etc. Quelques chiffres :

- Nombre d'employés : 12 000
- Nombre de médecins : 5 000



Paul-prog44/HealthNorthWeb/ x C Cyclades x ChatGPT x Health North | Nos centres x +

127.0.0.1:8001/centers

Tomato Timer - Onli... BTS SIO Brevet de technici... Tools Stage /emploi Learn to Code —Fo... funny Decodeuses GPT Crée... Créer un blog avec... BTS SIO Temporaire Tous les favoris

North Health Nos centres Contact Connexion

## Choix du centre :



Studi  
Alforville - Qatar

Consulter



Nom du centre 4  
Ville 4 - Pays 4

Consulter



Nom du centre 5  
Ville 5 - Pays 5

Consulter



North Health © 2023

Conditions d'utilisation

11°C Nuageux

Rechercher

17.11 19/02/2024

Paul-prog44/HealthNorthWeb/ x | Cyclades x | ChatGPT x | Health North | Centre de Ville 4 x +

127.0.0.1:8001/centers/175

Tomato Timer - Onli... BTS SIO Brevet de technici... Tools Stage /emploi Learn to Code —Fo... funny Decodeuses GPT Créer un blog avec... BTS SIO Temporaire Tous les favoris

North Health Nos centres Contact Connexion

## Votre centre de Ville 4



Adresse du centre : Adresse du centre n° 4

### Les spécialités du centre :

- Pathologique
- biologie
- cardiologie
- dentaire
- Alergologie
- Kinésithérapie

Veuillez vous connecter pour effectuer une réservation.

[Connexion](#)

[Revenir aux centres](#)

North Health © 2023

Conditions d'utilisation

11°C Nuageux

Rechercher

17:11 19/02/2024

Paul-prog44/HealthNorthWeb/ x | Cyclades x | ChatGPT x | Health North | Se connecter x +

127.0.0.1:8001/connexion

Tomato Timer - Onli... BTS SIO Brevet de technici... Tools Stage /emploi Learn to Code — Fo... funny Decodeuses GPT Créer un blog avec... BTS SIO Temporaire Tous les favoris

Connexion

North Health Nos centres Contact

## Identification

Votre adresse électronique

Votre email

Nous ne partagerons jamais votre adresse email.

Mot de passe

Mot de passe

Se connecter

Créer un compte

Revenir à l'accueil

North Health © 2023

Conditions d'utilisation

11°C Nuageux

Rechercher

17:12 19/02/2024

Paul-prog44/HealthNorthWeb/ x | C Cyclades x | ChatGPT x | Health North | Réservation x +

127.0.0.1:8001/reservation/175

Tomato Timer - Onli... BTS SIO Brevet de technici... Tools Stage /emploi Learn to Code —Fo... funny Decodeuses GPT Créer un blog avec... BTS SIO Temporaire Tous les favoris

Andrea Schreiber Se déconnecter

North Health Nos centres Contact Votre compte

Docteur Newton

Date 1/mm/aaaa

Choisissez une heure de rendez-vous : 14:00

Avez-vous des allergies ou suivez-vous un traitement particulier ?

Confirmer

North Health © 2023

Conditions d'utilisation

11°C Nuageux

Rechercher

17:12 19/02/2024

Paul-prog44/HealthNorthWeb/ x | C Cyclades x | ChatGPT x | Health North | Votre compte x +

127.0.0.1:8001/userAccount

Tomato Timer - Onf... BTS SIO Brevet de technicie... Tools Stage /emploi Learn to Code — Fo... funny Decodeuses GPT Créer un blog avec... BTS SIO Temporaire Tous les favoris

North Health Nos centres Contact Votre compte Andrea Schreiber Se déconnecter

## Vos informations personnelles

Adresse email : aschreiber@gmail.com  
Genre : Madame  
Prénom : Andrea  
Nom de famille : Schreiber  
Adresse : 21 rue des simplons  
Numéro de sécurité sociale : 9987654

**Votre dossier médical :**  
Vos allergies:

**Vos réservations :**

- Dr Bogdanov - Hôpital Henri Mondor - 24/02/2024 17:02

[Modifier mes informations personnelles](#)

[Revenir à l'accueil](#)

North Health © 2023 Conditions d'utilisation

11°C Nuageux

Rechercher

17:12 19/02/2024

Paul-prog44/HealthNorthWeb/ x | C Cyclades x | ChatGPT x | Health North | Votre compte x +

127.0.0.1:8001/editAccount

Tomato Timer - Onli... BTS SIO Brevet de technici... Tools Stage /emploi Learn to Code — Fo... funny Descoduses GPT Créer un blog avec... BTS SIO Temporaire Tous les favoris

North Health Nos centres Contact Votre compte Andrea Schreiber Se déconnecter

## Modifier vos informations personnelles

Civilité : Madame

Prénom : Andrea

Nom de famille : Schreiber

Adresse : 21 rue des simploirs

Adresse électronique : aschreiber@gmail.com

Numéro de sécurité sociale : 907654

Ancien mot de passe :

Nouveau mot de passe:

Enregistrer Annuler

North Health © 2023 Conditions d'utilisation

11°C Nuageux

Rechercher

17:12 19/02/2024

Paul-prog44/HealthNorthWeb/ x | C Cyclades x | ChatGPT x | Health North | Espace administr... x | +

127.0.0.1:8001/admin

Tomato-Timer - Onf... BTS SIO Brevet de technici... Tools Stage /emploi Learn to Code — Fo... funny Decodeuses GPT Créer un blog avec... BTS SIO Temporaire Tous les favoris

ADMIN Se déconnecter

North Health Administration Nos centres Contact

Gestion des centres Ajoutez, supprimez ou éditez un centre Les centres

Gestion des médecins Ajoutez, supprimez ou éditez un médecin Les médecins

Gestion des spécialisations médicales Ajoutez, supprimez ou éditez une spécialisation Les spécialisations

Gestion des réservations Ajoutez, supprimez ou éditez une réservation Les réservations

North Health © 2023

Conditions d'utilisation

11°C Nuageux

Rechercher

17:13 19/02/2024

Paul-prog44/HealthNorthWeb/ x | C Cyclades x | ChatGPT x | Health North |Modifier un centre x +

127.0.0.1:8001/admin/editCenter/175

Tomato Timer - Onli... BTS SIO Brevet de technicie... Tools Stage /emploi Learn to Code —Fo... funny Decodeuses GPT Créer un blog avec... BTS SIO Temporaire Tous les favoris

ADMIN Se déconnecter

North Health Administration Nos centres Contact

## Modifier un centre médical

Nom du centre : Nom du centre 4

Ville : Ville 4

Pays : Pays 4

Adresse : Adresse du centre n° 4



Changer l'image du centre :

Choisir un fichier Aucun fichier choisi

Quelles spécialités sont disponibles dans le centre :

Gynécologie  
 Pathologique  
 gériatrie  
 biologie  
 cardiologie  
 chirurgie  
 dentaire  
 Allergologie  
 Oméopathie

North Health © 2023

Conditions d'utilisation

11°C Nuageux

Rechercher

17:13 19/02/2024

Paul-prog44/HealthNorthWeb/ x | Cyclades x | ChatGPT x | Health North | Nos Médecins x +

127.0.0.1:8001/admin/doctors

Tomato-Timer - Onli... BTS SIO Brevet de technici... Tools Stage /emploi Learn to Code — Fo... funny Decodeuses GPT Créer un blog avec... BTS SIO Temporaire Tous les favoris

ADMIN Se déconnecter

North Health Administration Nos centres Contact

Ajouter un médecin : [Ajouter](#)

## Liste des médecins

1. Monsieur - Isaac - Newton - Newton - inewton@gmail.com - Nom du centre 4  
[Supprimer](#) [Modifier](#)

2. Madame - Marie - Curie - Curie - mcurie@atom.fr - Centre sombre  
[Supprimer](#) [Modifier](#)

3. Monsieur - John - Smith - Smith - jsmith@gmail.com - Hopital de la charité  
[Supprimer](#) [Modifier](#)

4. Madame - Angela - Merkell - Merkell - amerkell@hotmail.com - Hopital Américain  
[Supprimer](#) [Modifier](#)

5. Madame - Marie - Curie - Curie - mcurie@neutron.com - La croix Rousse  
[Supprimer](#) [Modifier](#)

6. Madame - Ygor - Bogdanov - Bogdanov - ybogdanov@gmail.com - Hopital Henri Mondor  
[Supprimer](#) [Modifier](#)

7. Madame - Hermione - Gringer - Gringer - hgringer@magic.com - CHU de liège  
[Supprimer](#) [Modifier](#)

North Health © 2023

11°C Nuageux

Rechercher

17:14 19/02/2024

Conditions d'utilisation

Paul-prog44/HealthNorthWeb/ x | C Cyclades x | ChatGPT x | Health North | Les spécialités x +

127.0.0.1:8001/admin/specialties

Tomato-Timer - Onli... BTS SIO Brevet de technici... Tools Stage /emploi Learn to Code — Fo... funny Decodeuses GPT Créer un blog avec... BTS SIO Temporaire Tous les favoris

ADMIN Se déconnecter

North Health Administration Nos centres Contact

Ajouter une spécialité : [Ajouter](#)

## Liste des spécialités médicales disponibles

- Gynécologie [Supprimer](#) [Modifier](#)
- Pathologique [Supprimer](#) [Modifier](#)
- géniatrie [Supprimer](#) [Modifier](#)
- biologie [Supprimer](#) [Modifier](#)
- cardiologie [Supprimer](#) [Modifier](#)
- chirurgie [Supprimer](#) [Modifier](#)
- dentaire [Supprimer](#) [Modifier](#)
- Alergologie [Supprimer](#) [Modifier](#)
- Oméopathie [Supprimer](#) [Modifier](#)

Paul-prog44/HealthNorthWeb/ x | Cyclades x | ChatGPT x | Health North | Réservations x | +

127.0.0.1:8001/admin/Réservations

Tomato Timer - Onli... BTS SIO Brevet de technici... Tools Stage /emploi Learn to Code — Fo... funny Decodeuses GPT Créer un blog avec... BTS SIO Temporaire Tous les favoris

ADMIN Se déconnecter

North Health Administration Nos centres Contact

## Liste des réservations

- 15/02/2024 09:25  
Patient : John Smith  
Dr. Newton - Hopital Américain  
[Supprimer](#)
- 09/08/2023 00:00  
Patient : John Smith  
Dr. Newton - Studi  
[Supprimer](#)
- 09/08/2023 00:00  
Patient : John Smith  
Dr. Newton - Studi  
[Supprimer](#)
- 09/08/2023 00:00  
Patient : John Smith  
Dr. Newton - Hopital Américain  
[Supprimer](#)
- 29/02/2024 14:07  
Patient : John Smith

Lives - studi

Paul-prog44/NorthHealthAPI

localhost / 127.0.0.1 / north\_health

symfony doctrine script SQL - Re

Voir script SQL Doctrine

Tomato Timer - OnLi... BTS SIO Brevet de technie... Tools Stage /emploi Learn to Code — F... funny Descoudeuses GPT Crer un blog avec... Tous les favoris

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/structure&db=north\_health

phpMyAdmin

Nouvelle base de données booksdb

cours\_studi\_sq

dacoc-quest-database

information\_schemas

mysql

north\_health

Nouvelle table

center

doctor

hospitalisation

medical\_file

patient

reservation

specialty

specialty\_center

specialty\_doctor

user

performance\_schema

phpmyadmin

training

Structure SQL Rechercher Requête Exporter Importer Opérations Privileges Procédures stockées Événements Déclencheurs Suivi Concepteur Colonnes centrales

Filtres

Contenir le mot :

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
center	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	10	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,0 kio	-
doctor	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	10	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32,0 kio	-
hospitalisation	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	5	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,0 kio	-
medical_file	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	10	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,0 kio	-
patient	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	20	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32,0 kio	-
reservation	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	10	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	80,0 kio	-
specialty	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	10	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,0 kio	-
specialty_center	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	10	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48,0 kio	-
specialty_doctor	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	10	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48,0 kio	-
user	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	2	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32,0 kio	-
10 tables	Somme	107	InnoDB	latin1_swedish_ci	356,0 kio	0,0

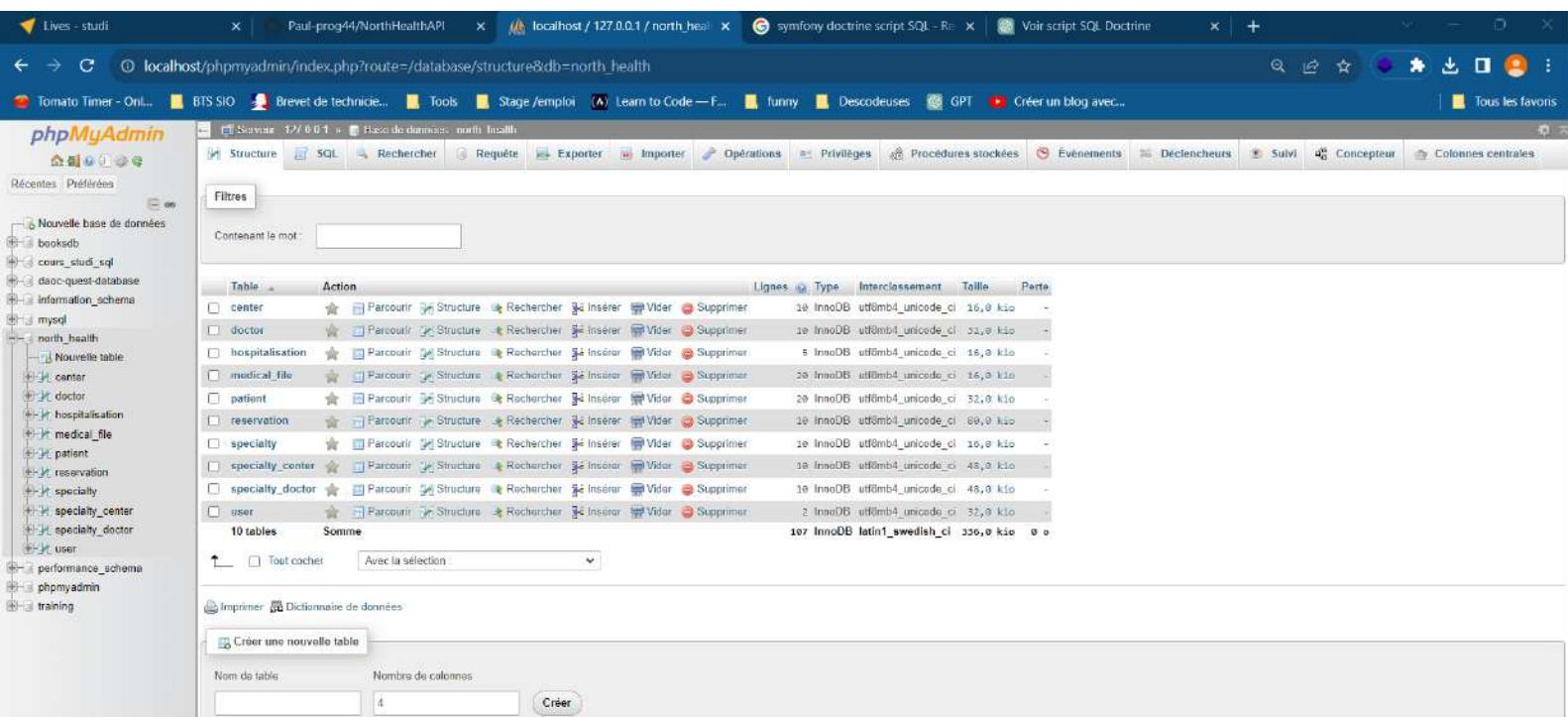
Tout cacher Avec la sélection

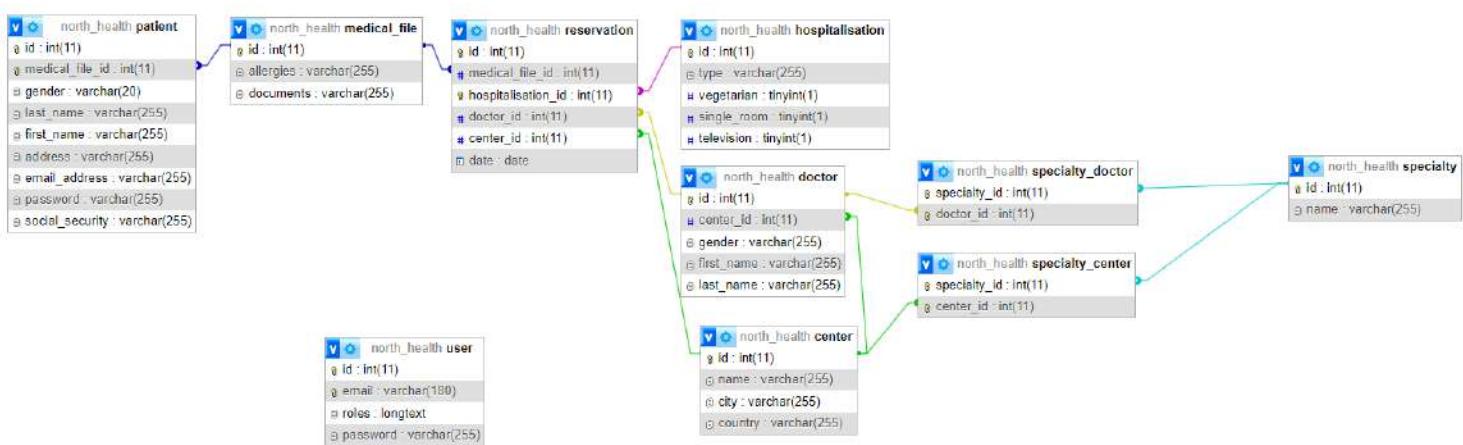
Imprimer Dictionnaire de données

Créer une nouvelle table

Nom de table : Nombre de colonnes : 4

Créer





Lives - studi × | Paul-prog44/NorthHealthAPI × | localhost / 127.0.0.1 / north\_health × | symfony doctrine script SQL - Re × | Voir script SQL Doctrine × | +

Tomato Timer - OnL... BTS SIO Brevet de technicien... Tools Stage / emploi Learn to Code — F... funny Descoudeuses GPT Crée un blog avec... Tous les favoris

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=north\_health&table=center

phpMyAdmin

Recherches Préférées

Nouvelle base de données booksdb cours\_studi\_sof deoc-quest-database Information\_schema mysql north\_health Nouvelle table center hospitalisation medical\_file patient reservation speciality specialty\_center specialty\_doctor user performance\_schema phpmyadmin training

Server 127.0.0.1 Base de données: north\_health Table: center

Parcourir Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Privileges Opérations Sauv Déclencheurs

Affichage des lignes 0 - 9 (total de 10, traitement en 0,0003 secondes(s))

SELECT \* FROM `center`

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

Tout afficher Nombre de lignes: 25 Filtrer les lignes: Chercher dans cette table Trier par clé: Aucun(e)

Options supplémentaires

1	Éditer	Copier	Supprimer	1 NomDuCentre0 Ville0 Pays0
2	Éditer	Copier	Supprimer	2 NomDuCentre1 Ville1 Pays1
3	Éditer	Copier	Supprimer	3 NomDuCentre2 Ville2 Pays2
4	Éditer	Copier	Supprimer	4 NomDuCentre3 Ville3 Pays3
5	Éditer	Copier	Supprimer	5 NomDuCentre4 Ville4 Pays4
6	Éditer	Copier	Supprimer	6 NomDuCentre5 Ville5 Pays5
7	Éditer	Copier	Supprimer	7 NomDuCentre6 Ville6 Pays6
8	Éditer	Copier	Supprimer	8 NomDuCentre7 Ville7 Pays7
9	Éditer	Copier	Supprimer	9 NomDuCentre8 Ville8 Pays8
10	Éditer	Copier	Supprimer	10 NomDuCentre9 Ville9 Pays9

Tout cocher Avec la sélection Éditer Copier Supprimer Exporter

Tout afficher Nombre de lignes: 25 Filtrer les lignes: Chercher dans cette table Trier par clé: Aucun(e)

Opérations sur les résultats de la requête

Lives - studi

Paul-prog44/NorthHealthAPI

localhost / 127.0.0.1 / north\_health

symfony doctrine script SQL - Re

Voir script SQL Doctrine

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=north\_health&table=patient

Tomato Timer - Onl... BTS SIO Brevet de technic... Tools Stage /emploi Learn to Code — F... funny Descodeuses GPT Crée un blog avec... Tous les favoris

phpMyAdmin

Serveur: 127.0.0.1 => Base de données: north\_health > Table: patient

Parcourir Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Privileges Opérations Surni Déclencheurs

Tout afficher Nombre de lignes: 25 Filtrer les lignes: Chercher dans cette table Trier par clé Aucun(e)

Nouvelle base de données booksdb cours\_studi\_sg daoc-quest-database information\_schema mysql north\_health Nouvelle table center doctor hospitalisation medical\_file patient reservation specialty specialty\_center specialty\_doctor user performance\_schema phpmyadmin training

	id	medical_file_id	gender	last_name	first_name	address	email_address	password	social_security
<input type="checkbox"/>	1	Mme	Nom de famille0	Prénom0	Adresse0	randommail0@anonymous.com	password0	01234567890	
<input type="checkbox"/>	2	M	Nom de famille1	Prénom1	Adresse1	randommail1@anonymous.com	password1	01234567891	
<input type="checkbox"/>	3	Mlle	Nom de famille2	Prénom2	Adresse2	randommail2@anonymous.com	password2	01234567892	
<input type="checkbox"/>	4	Mlle	Nom de famille3	Prénom3	Adresse3	randommail3@anonymous.com	password3	01234567893	
<input type="checkbox"/>	5	Mme	Nom de famille4	Prénom4	Adresse4	randommail4@anonymous.com	password4	01234567894	
<input type="checkbox"/>	6	M	Nom de famille5	Prénom5	Adresse5	randommail5@anonymous.com	password5	01234567895	
<input type="checkbox"/>	7	Mlle	Nom de famille6	Prénom6	Adresse6	randommail6@anonymous.com	password6	01234567896	
<input type="checkbox"/>	8	Mlle	Nom de famille7	Prénom7	Adresse7	randommail7@anonymous.com	password7	01234567897	
<input type="checkbox"/>	9	M	Nom de famille8	Prénom8	Adresse8	randommail8@anonymous.com	password8	01234567898	
<input type="checkbox"/>	10	Mlle	Nom de famille9	Prénom9	Adresse9	randommail9@anonymous.com	password9	01234567899	
<input type="checkbox"/>	11	M	Nom de famille10	Prénom10	Adresse10	randommail10@anonymous.com	password10	012345678910	
<input type="checkbox"/>	12	Mme	Nom de famille11	Prénom11	Adresse11	randommail11@anonymous.com	password11	012345678911	
<input type="checkbox"/>	13	M	Nom de famille12	Prénom12	Adresse12	randommail12@anonymous.com	password12	012345678912	
<input type="checkbox"/>	14	M	Nom de famille13	Prénom13	Adresse13	randommail13@anonymous.com	password13	012345678913	
<input type="checkbox"/>	15	M	Nom de famille14	Prénom14	Adresse14	randommail14@anonymous.com	password14	012345678914	
<input type="checkbox"/>	16	Mme	Nom de famille15	Prénom15	Adresse15	randommail15@anonymous.com	password15	012345678915	
<input type="checkbox"/>	17	Mme	Nom de famille16	Prénom16	Adresse16	randommail16@anonymous.com	password16	012345678916	
<input type="checkbox"/>	18	Mme	Nom de famille17	Prénom17	Adresse17	randommail17@anonymous.com	password17	012345678917	
<input type="checkbox"/>	19	M	Nom de famille18	Prénom18	Adresse18	randommail18@anonymous.com	password18	012345678918	
<input type="checkbox"/>	20	M	Nom de famille19	Prénom19	Adresse19	randommail19@anonymous.com	password19	012345678919	

Lives - studi | Paul-prog44/NorthHealthA | localhost / 127.0.0.1 / north | symfony doctrine script SQL | Voir script SQL Doctrine | North Health | +

127.0.0.1:8000/api/doc

Tomato Timer - On... | BTS SIO | Brevet de technicie... | Tools | Stage /emploi | Learn to Code — F... | funny | Descodeuses | GPT | Crée un blog avec... | Tous les favoris

NelmioApiDocBundle

## North Health 1.0.0 DAS3

Api to access North Health company database

### default

GET	/api/centers
POST	/api/centers
GET	/api/centers/{id}
PUT	/api/centers/{id}
DELETE	/api/centers/{id}
GET	/api/doctors
POST	/api/doctors
GET	/api/doctors/{id}
PUT	/api/doctors/{id}
DELETE	/api/doctors/{id}
GET	/api/hospitalisations
POST	/api/hospitalisations
GET	/api/hospitalisations/{id}
PUT	/api/hospitalisations/{id}

## ▼ TERMINAL

Name	Method	Scheme	Host	Path
_preview_error	ANY	ANY	ANY	/_error/{code}.{_format}
_wdt	ANY	ANY	ANY	/_wdt/{token}
_profiler_home	ANY	ANY	ANY	/_profiler/
_profiler_search	ANY	ANY	ANY	/_profiler/search
_profiler_search_bar	ANY	ANY	ANY	/_profiler/search_bar
_profiler_phpinfo	ANY	ANY	ANY	/_profiler/phpinfo
_profiler_xdebug	ANY	ANY	ANY	/_profiler/xdebug
_profiler_font	ANY	ANY	ANY	/_profiler/font/{fontName}.woff2
_profiler_search_results	ANY	ANY	ANY	/_profiler/{token}/search/results
_profiler_open_file	ANY	ANY	ANY	/_profiler/open
_profiler	ANY	ANY	ANY	/_profiler/{token}
_profiler_router	ANY	ANY	ANY	/_profiler/{token}/router
_profiler_exception	ANY	ANY	ANY	/_profiler/{token}/exception
_profiler_exception_css	ANY	ANY	ANY	/_profiler/{token}/exception.css
adminCenters	ANY	ANY	ANY	/admin/centers/{slug}
addCenter	ANY	ANY	ANY	/admin/addCenter
confirmationCenterCreation	ANY	ANY	ANY	/admin/confirmationCenterCreation
deleteCenter	ANY	ANY	ANY	/admin/deleteCenter/{centerId}
editCenter	ANY	ANY	ANY	/admin/editCenter/{centerId}
confirmationCenterEdition	ANY	ANY	ANY	/admin/confirmationCenterEdition/{centerId}
admin	ANY	ANY	ANY	/admin
addDoctor	ANY	ANY	ANY	/addDoctor
confirmationDoctorCreation	ANY	ANY	ANY	/confirmationDoctorCreation
adminDoctors	ANY	ANY	ANY	/admin/doctors
deleteDoctor	ANY	ANY	ANY	/admin/deleteDoctor/{doctorId}
editDoctor	ANY	ANY	ANY	/admin/editDoctor/{doctorId}
confirmationDoctorEdition	ANY	ANY	ANY	/confirmationDoctorEdition/{doctorId}
reservations	ANY	ANY	ANY	/admin/Reservations
deleteReservation	ANY	ANY	ANY	/admin/deleteReservation/{reservationId}
specialties	ANY	ANY	ANY	/admin/specialties
deleteSpecialty	ANY	ANY	ANY	/admin/deleteSpecialties/{specialtyId}
editSpecialty	ANY	ANY	ANY	/admin/editSpecialty/{specialtyId}
confirmationEditSpecialty	ANY	ANY	ANY	/admin/confirmationEditSpecialty/{specialtyId}
addSpecialty	ANY	ANY	ANY	/admin/addSpecialty
confirmationSpecialtyCreation	ANY	ANY	ANY	/admin/confirmationSpecialtyCreation
connexion	ANY	ANY	ANY	/connexion
loggin	ANY	ANY	ANY	/loggin
adminConnexion	ANY	ANY	ANY	/adminConnexion
adminLoggin	ANY	ANY	ANY	/adminLoggin
centers	ANY	ANY	ANY	/centers/{slug}
homepage	ANY	ANY	ANY	/
conditionsGeneralesUtilisation	ANY	ANY	ANY	/conditionsGeneralesUtilisation
contact	ANY	ANY	ANY	/contact
reservation	ANY	ANY	ANY	/reservation/{centerId}
reservationConfirmation	ANY	ANY	ANY	/reservationConfirmation/{centerId}
userAccount	ANY	ANY	ANY	/userAccount
editAccount	ANY	ANY	ANY	/editAccount
confirmationAccountEdit	ANY	ANY	ANY	/confirmationAccountEdit
logout	ANY	ANY	ANY	/logout
accountCreation	ANY	ANY	ANY	/accountCreation
confirmationAccountCreation	ANY	ANY	ANY	/confirmationAccountCreation

File Edit Selection View Go Run Terminal Help ← → Search

Script génération BDD.sql X

C: > Users > Gérald > Documents > BTS SIO > Projet > Projet1 > API > health\_north\_api > Ressources > Script génération BDD.sql

```
1 CREATE TABLE center (id INT AUTO_INCREMENT NOT NULL, name VARCHAR(255) NOT NULL, city VARCHAR(255) NOT NULL, country VARCHAR(255) NOT NULL, PRIMARY KEY(id)) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE `utf8mb4_unicode_ci` ENGINE = InnoDB;
2 CREATE TABLE doctor (id INT AUTO_INCREMENT NOT NULL, center_id INT DEFAULT NULL, gender VARCHAR(255) NOT NULL, first_name VARCHAR(255) NOT NULL, last_name VARCHAR(255) NOT NULL, INDEX IDX_1FC0F36A5932F377 (center_id), PRIMARY KEY(id)) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE `utf8mb4_unicode_ci` ENGINE = InnoDB;
3 CREATE TABLE hospitalisation (id INT AUTO_INCREMENT NOT NULL, type VARCHAR(255) NOT NULL, vegetarian TINYINT(1) NOT NULL, single_room TINYINT(1) NOT NULL, television TINYINT(1) NOT NULL, PRIMARY KEY(id)) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE `utf8mb4_unicode_ci` ENGINE = InnoDB;
4 CREATE TABLE medical_file (id INT AUTO_INCREMENT NOT NULL, allergies VARCHAR(255) DEFAULT NULL, documents VARCHAR(255) DEFAULT NULL, PRIMARY KEY(id)) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE `utf8mb4_unicode_ci` ENGINE = InnoDB;
5 CREATE TABLE patient (id INT AUTO_INCREMENT NOT NULL, medical_file_id INT DEFAULT NULL, gender VARCHAR(20) NOT NULL, last_name VARCHAR(255) NOT NULL, first_name VARCHAR(255) NOT NULL, address VARCHAR(255) NOT NULL, email_address VARCHAR(255) NOT NULL, password VARCHAR(255) NOT NULL);
6 CREATE TABLE reservation (id INT AUTO_INCREMENT NOT NULL, medical_file_id INT NOT NULL, hospitalisation_id INT DEFAULT NULL, doctor_id INT NOT NULL, center_id INT NOT NULL, date DATE NOT NULL, INDEX IDX_42C84955D5C999A2 (medical_file_id), UNIQUE INDEX UNIQ_42C84955F531F4C5 (hospitalisation_id));
7 CREATE TABLE specialty (id INT AUTO_INCREMENT NOT NULL, name VARCHAR(255) NOT NULL, PRIMARY KEY(id)) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE `utf8mb4_unicode_ci` ENGINE = InnoDB;
8 CREATE TABLE specialty_doctor (specialty_id INT NOT NULL, doctor_id INT NOT NULL, INDEX IDX_2DBBE9AC9A353316 (specialty_id), INDEX IDX_2DBBE9AC87F4FB17 (doctor_id), PRIMARY KEY(specialty_id, doctor_id)) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE `utf8mb4_unicode_ci` ENGINE = InnoDB;
9 CREATE TABLE specialty_center (specialty_id INT NOT NULL, center_id INT NOT NULL, INDEX IDX_728BF1E29A353316 (specialty_id), INDEX IDX_728BF1E25932F377 (center_id), PRIMARY KEY(specialty_id, center_id)) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE `utf8mb4_unicode_ci` ENGINE = InnoDB;
10 CREATE TABLE user (id INT AUTO_INCREMENT NOT NULL, email VARCHAR(180) NOT NULL, roles JSON NOT NULL, password VARCHAR(255) NOT NULL, UNIQUE INDEX UNIQ_8D93D649E7927C74 (email), PRIMARY KEY(id)) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE `utf8mb4_unicode_ci` ENGINE = InnoDB;
11 ALTER TABLE doctor ADD CONSTRAINT FK_1FC0F36A5932F377 FOREIGN KEY (center_id) REFERENCES center (id);
12 ALTER TABLE patient ADD CONSTRAINT FK_1ADAD7EB05C999A2 FOREIGN KEY (medical_file_id) REFERENCES medical_file (id);
13 ALTER TABLE reservation ADD CONSTRAINT FK_42C84955D5C999A2 FOREIGN KEY (medical_file_id) REFERENCES medical_file (id);
14 ALTER TABLE reservation ADD CONSTRAINT FK_42C84955F531F4C5 FOREIGN KEY (hospitalisation_id) REFERENCES hospitalisation (id);
15 ALTER TABLE reservation ADD CONSTRAINT FK_42C8495587F4FB17 FOREIGN KEY (doctor_id) REFERENCES doctor (id);
16 ALTER TABLE reservation ADD CONSTRAINT FK_2DBBE9AC9A353316 FOREIGN KEY (center_id) REFERENCES center (id);
17 ALTER TABLE specialty_doctor ADD CONSTRAINT FK_2DBBE9AC87F4FB17 FOREIGN KEY (specialty_id) REFERENCES specialty (id) ON DELETE CASCADE;
18 ALTER TABLE specialty_doctor ADD CONSTRAINT FK_2DBBE9AC87F4FB17 FOREIGN KEY (doctor_id) REFERENCES doctor (id) ON DELETE CASCADE;
19 ALTER TABLE specialty_center ADD CONSTRAINT FK_728BF1E29A353316 FOREIGN KEY (specialty_id) REFERENCES specialty (id) ON DELETE CASCADE;
20 ALTER TABLE specialty_center ADD CONSTRAINT FK_728BF1E25932F377 FOREIGN KEY (center_id) REFERENCES center (id) ON DELETE CASCADE;
21
```

Health North | Se connecter x Health North | Trello x <select> - HTML (HyperText M... x localhost / 127.0.0.1 / north\_he... x +

trello.com/b/S7VgxeWR/health-north

Tomato Timer - Onli... BTS SIO Brevet de technicie... Tools Stage /emploi Learn to Code — Fo... funny Decodeuses GPT Créer un blog avec... BTS SIO Temporaire Tous les favoris

Trello Espaces de travail Récent Favoris Modèles Crée

Entrepri... A Gratuit

Tableaux Membres Paramètres d'espace de travail

Vues de l'espace de travail Tableau Calendrier

Vos tableaux Conduite de projet

Health North Afficher plus 1

Essayer Premium gratuitement

14°C Ciel couvert

Rechercher

A faire Mobile App ...  
Installer React native  
+ Ajouter une carte

A faire WebApp ...  
Ajouter le champ comments aux réservations  
Gérer l'accès admin et le Firewall  
Politique de confidentialité et acceptation des conditions à la création du compte  
Mails de confirmation  
Mise en place de test unitaire (mdp)  
Affichage confirmation de création de compte  
+ Ajouter une carte

En cours ...  
+ Ajouter une carte

Fait ...  
Mettre en place la sécurité DONE  
Réinitialiser les spécialités avant d'envoyer la nouvelle liste  
Accès au dossier médical  
Page de création d'utilisateur  
Fonction de vérification du mdp  
Gestion des réservations dans l'espace admin  
+ Ajouter une carte

+ Ajoutez une autre liste

Parcourir

Power-ups Automatisation Filtres Partager

Questions - studi    Health North | Accueil    Health North | Trello    ChatGPT    localhost / 127.0.0.1 / nort    Documentation for PHPUI

trello.com/b/S7VgxeWR/health-north

Tomato Timer - Onli...    BTS SIO    Brevet de technicie...    Tools    Stage /emploi    Learn to Code — Fo...    funny    Decodeuses    GPT    Créer un blog avec...    BTS SIO    Temporaire    Tous les favoris

Trello    Espaces de travail    Récent    Favoris    Modèles    Crée

Entrepriese A    Visible par l'espace de travail    Tableau

A faire Mobile App    Installer React native    Ajouter une carte

A faire WebApp    Ajouter le champ comments aux réservations    Mails de confirmation    Mise en place de test unitaire (mdp)    Ajouter une carte

En cours    Ajouter une carte

Fait    Gérer l'accès admin et le Firewall    Mettre en place la sécurité    Réinitialiser les spécialités avant d'envoyer la nouvelle liste    Accès au dossier médical    Page de création d'utilisateur    Fonction de vérification du mdp    Gestion des réservations dans l'espace admin    Politique de confidentialité et acceptation des conditions à la création du compte    Affichage confirmation de création de compte    Ajouter une carte

+ Ajoutez une autre liste

Tableau    Calendrier

Cas pratique 2    Conduite de projet

Health North

Essayer Premium gratuitement

11°C Nuageux

Rechercher

11:15  
19/02/2024

The image shows a Trello board titled "Health North". The board is set to "Visible par l'espace de travail" (Visible by workspace). It has four columns: "A faire Mobile App", "A faire WebApp", "En cours", and "Fait". The "A faire Mobile App" column has one card: "Installer React native". The "A faire WebApp" column has three cards: "Ajouter le champ comments aux réservations", "Mails de confirmation", and "Mise en place de test unitaire (mdp)". The "En cours" column has one card: "Ajouter une carte". The "Fait" column has eight cards: "Gérer l'accès admin et le Firewall", "Mettre en place la sécurité", "Réinitialiser les spécialités avant d'envoyer la nouvelle liste", "Accès au dossier médical", "Page de création d'utilisateur", "Fonction de vérification du mdp", "Gestion des réservations dans l'espace admin", and "Politique de confidentialité et acceptation des conditions à la création du compte". There is also a "Ajouter une autre liste" button. The background of the board is a scenic image of a wooden cabin in a snowy mountain landscape.