

Livrable NurseCare :

Cahier des charges :

Suite aux sollicitations de ses employés, et face à ses propres problématiques, le directeur du cabinet NurseCare a décidé de missionner des étudiants de l'ESICAD pour analyser les difficultés que son entreprise rencontre et proposer un système d'informations adapté. Le but des étudiants est donc de répondre aux besoins de NurseCare et de développer un démonstrateur applicatif (ou Proof of Concept (PoC)) qui répond au cahier des charges suivant.

Les infirmier(e)s souhaitent pouvoir :

- Consulter leur agenda prévisionnel de rendez-vous (une liste des rendez-vous leur étant assigné, classée par ordre chronologique ascendant)
- Récupérer l'itinéraire de leur rendez-vous de la journée facilement (ou, à minima, la liste ordonnée des adresses à visiter) à partir de leur adresse de domicile
- Facturer facilement leur patient (en générant un fichier PDF qui leur sera envoyé par email ou imprimé (ils ont une imprimante et un PC portables à disposition))
- Remplir des bons d'observation des prestations des stagiaires et les centraliser

Les secrétaires médical(e)s souhaitent pouvoir :

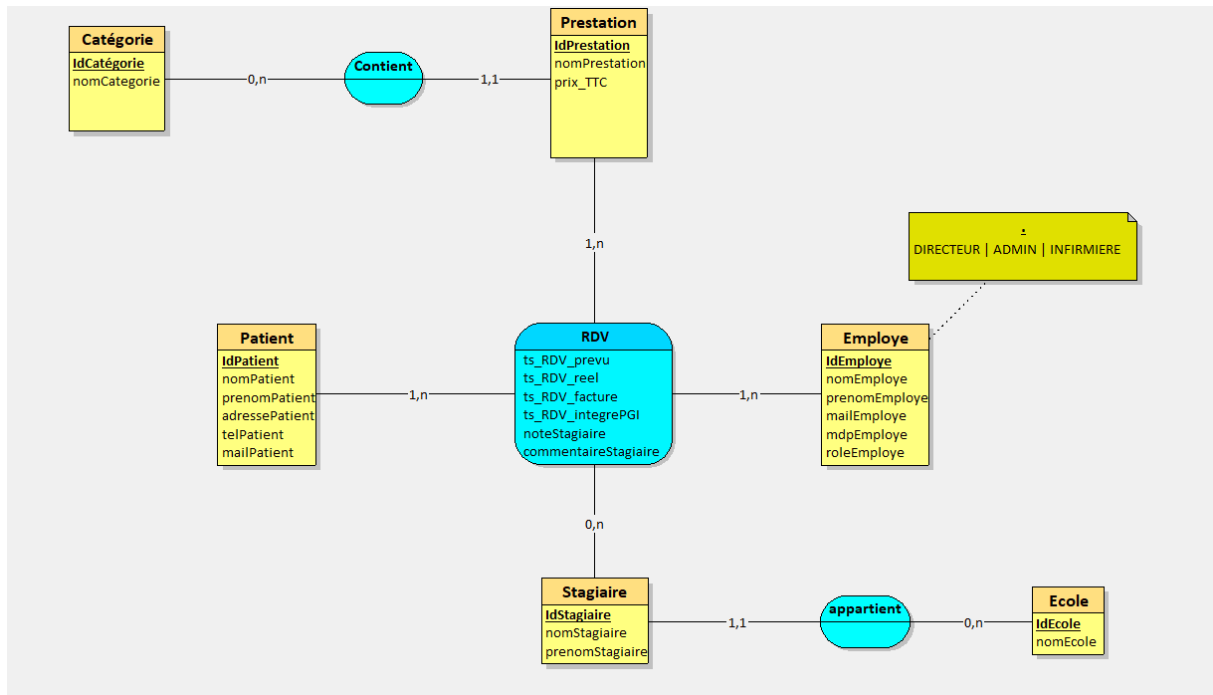
- Saisir / mettre à jour rapidement un rendez-vous d'intervention
- Annuler rapidement un rendez-vous (et mettre à jour la tournée de l'infirmier(e) concerné(e))
- Désigner une intervention "traitée" administrativement (lorsque la facture est correctement intégrée dans le PGI du cabinet)

Le directeur souhaite pouvoir :

- Avoir un tableau de bord qui lui indique l'activité de son cabinet (le volume et montant total de prestations par domaine effectuées sur une période donnée)
- Suivre le délai d'intégration des factures par le personnel administratif afin de pouvoir anticiper ses recrutements d'infirmier(e)s

Documentation Technique

MCD :



MLD :

Catégorie = (IdCatégorie INT AUTO_INCREMENT, nomCatégorie VARCHAR(50));

Prestation = (IdPrestation INT AUTO_INCREMENT, nomPrestation VARCHAR(50), prix_TTC DECIMAL(10,2), #IdCatégorie);

Patient = (IdPatient INT AUTO_INCREMENT, nomPatient VARCHAR(50), prenomPatient VARCHAR(50), adressePatient VARCHAR(50), telPatient INT, mailPatient VARCHAR(50));

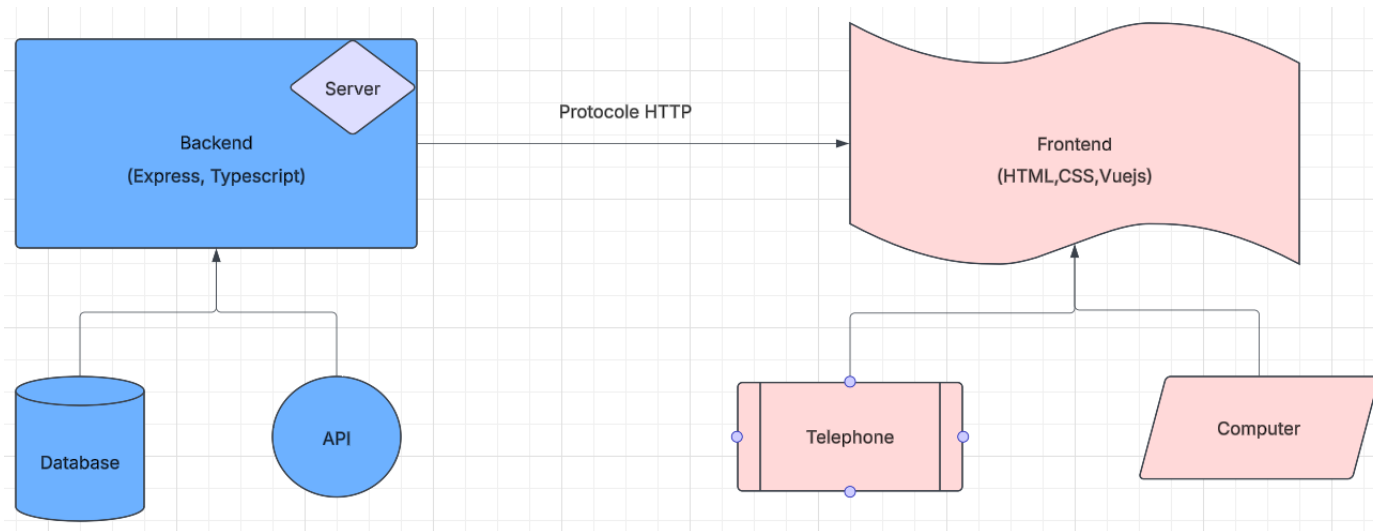
Employe = (IdEmploye INT AUTO_INCREMENT, nomEmploye VARCHAR(50), prenomEmploye VARCHAR(50), mailEmploye VARCHAR(50), mdpEmploye VARCHAR(50), roleEmploye VARCHAR(50));

Ecole = (IdEcole INT AUTO_INCREMENT, nomEcole VARCHAR(50));

Stagiaire = (IdStagiaire INT AUTO_INCREMENT, nomStagiaire VARCHAR(50), prenomStagiaire VARCHAR(50), #IdEcole);

RDV = (#IdPrestation, #IdPatient, #IdStagiaire, #IdEmploye, ts_RDV_prevu DATETIME, ts_RDV_reel DATETIME, ts_RDV_facture DATETIME, ts_RDV_integrePGI DATETIME, noteStagiaire VARCHAR(50), commentaireStagiaire VARCHAR(50));

Schéma d'architecture fonctionnel :



A thick dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A dark blue arrow points to the right from this bar, containing the year 2025.

2025

Documentation fonctionnelle Nursecare

Several thin, dark blue, curved lines originate from the bottom left and sweep upwards and to the right, creating a sense of movement or stylized waves.

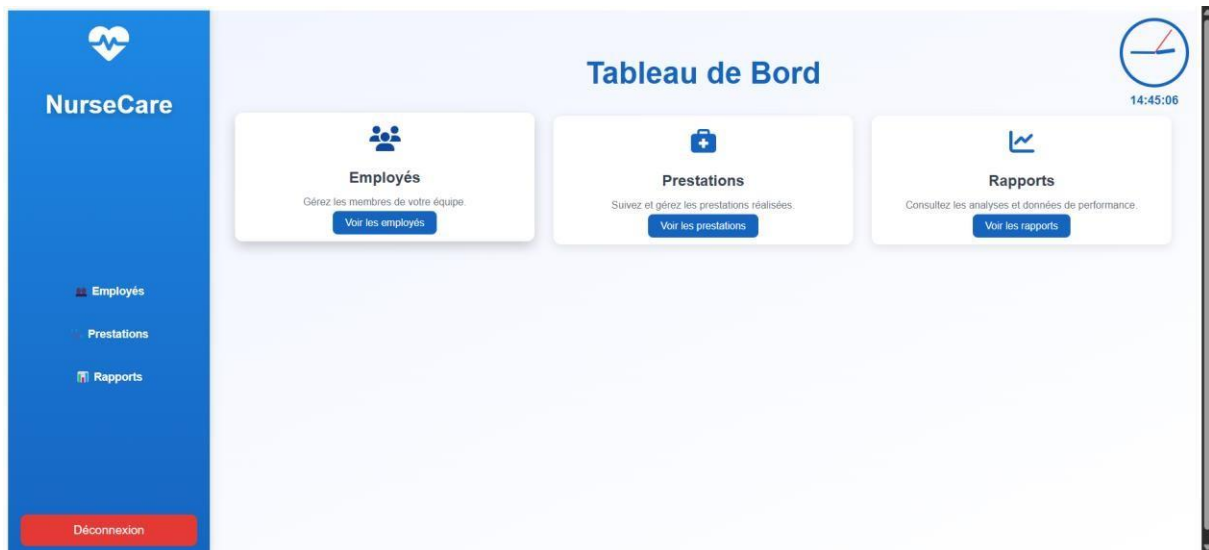
Kevin Monnan, Nathan Razafindrakoto, Ilyan Pascolini

Table des matières

I- Directeur	1
II- Administrateur	2
1) Gestion des patients	2
2) Gestion des RDV	4
III- Soignant	5
1) Mise à jour de l'heure réel de rdv	6
2) Bon d'observation	6
3) Facture	7

I- Directeur

Si je me connecte en tant que directeur j'arrive sur cette page :



1) Gestion des employés

Pour accéder à la gestion des employés, cliquez sur le bouton « Voir les employés », ou Employés dans la barre de navigation.



Une fois arrivée sur la page des employés vous pouvez ajouter un employé, modifier ou en supprimer un.

Gestion des Employés

14

Employés Actifs

Ajouter un Employé

ID	NOM	PRÉNOM	EMAIL	RÔLE	ACTIONS
1	Leroy	Antoine	antoine.leroy@example.com	Directeur	<div>ModifierSupprimer</div>
2	Bernard	Lucie	lucie.bernard@example.com	Soignant	<div>ModifierSupprimer</div>
3	Petit	Théo	theo.petit@example.com	Soignant	<div>ModifierSupprimer</div>
5	Girard	Nathan	nathan.girard@example.com	Admin	<div>ModifierSupprimer</div>

En cliquant sur Ajouter un employé ou modifier vous allez arriver sur un formulaire à remplir et à valider pour réaliser l'action :

Modifier un Employé

Nom

Leroy

Prénom

Antoine

Email

antoine.leroy@example.com

Rôle

Directeur

Modifier

Annuler

1) Gestion des prestations

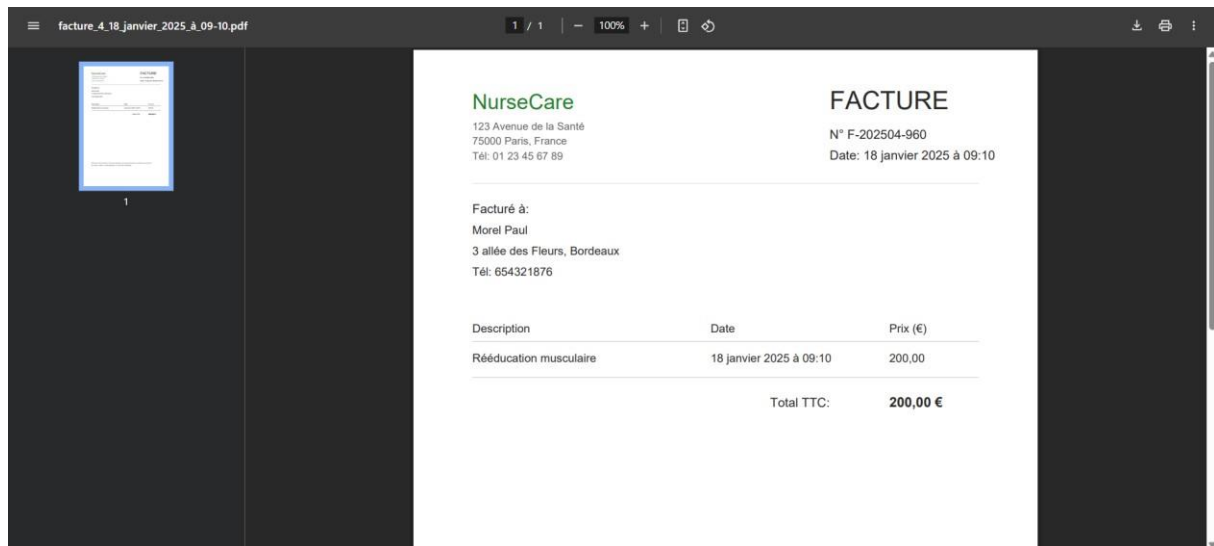
Pour gérer les prestations il faut cliquer sur le bouton gérer les Voir les prestations ou Prestations dans la barre de navigation sur la page d'accueil.



Sur cette page on peut donc voir la facture de chaque rdv et les commentaires pour les stagiaires :

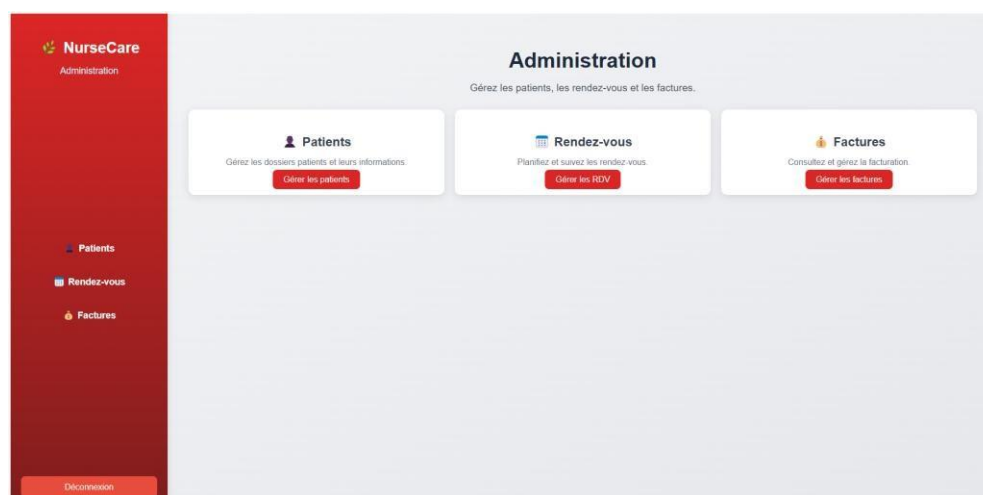
Gestion des Rendez-vous							
PRESTATION	PATIENT	STAGIAIRE	EMPLOYÉ	DATE RDV PRÉVU	DATE RDV RÉEL	NOTE	ACTIONS
Bilan cardiaque	Durand Sophie	Pas de stagiaire	Petit Théo	3 février 2025 à 10:25	3 février 2025 à 10:35		<button>Facture</button>
Consultation ORL	Martin Claire	Durand Chloé	Rousseau Amélie	3 février 2025 à 11:21	Non disponible	Non noté	
Rééducation musculaire	Roux Thomas	Dupont Alice	Rousseau Amélie	1 février 2025 à 15:00	Non disponible	Non noté	
Rééducation musculaire	Morel Paul	Morel Thomas	Bertrand Mathieu	18 janvier 2025 à 12:00	18 janvier 2025 à 09:10	5	<button>Facture</button> <button></button>
Rééducation musculaire	Durand Sophie	Pas de stagiaire	Petit Théo	9 avril 2025 à 08:00	9 avril 2025 à 08:10	Non noté	<button>Facture</button>
Traitement dermatologique	Lemoine Julie	Dupont Alice	Petit Théo	28 avril 2025 à 10:00	Non disponible	Non noté	
Bilan cardiaque	Faure Lucas	Martin Lucas	Petit Théo	3 février 2025 à 17:00	3 février 2025 à 18:10		<button>Facture</button>
Soins pour entorse	Garnier Emma	Dupont Alice	Petit Théo	3 février 2025 à 09:12	15 février 2025 à 13:57	Non noté	<button>Facture</button>
Traitement des brûlures légères	Lemoine Julie	Martin Lucas	Petit Théo	1 février 2025 à 09:00	1 février 2025 à 09:10	3	<button>Facture</button> <button></button>
Traitement des infections urinaires	Patient #12	Durand Chloé	Fournier Hugo	3 février 2025 à 11:34	Non disponible	Non noté	
Traitement des brûlures légères	Patient #14	Faure Hugo	Fournier Hugo	14 février 2025 à 11:34	Non disponible	Non noté	
Soins pour entorse	Roux Thomas	Durand Chloé	Moreau Léa	28 février 2025 à 12:00	Non disponible	Non noté	
Consultation gastro-entérologique	Blanc Alice	Faure Hugo	Bertrand Mathieu	28 février 2025 à 12:00	Non disponible	Non noté	
Bilan cardiaque	Durand Sophie	Roux Julien	Dupuis Chloé	1 mars 2025 à 12:00	Non disponible	Non noté	
Vaccination contre maladies infectieuses	Patient #15	Fontaine Nicolas	Benoit Sarah	26 février 2025 à 10:00	Non disponible	Non noté	

Gestion des Rendez-vous							
PRESTATION	PATIENT	STAGIAIRE	EMPLOYÉ	DATE RDV PRÉVU	DATE RDV RÉEL	NOTE	ACTIONS
Bilan cardiaque	Durand Sophie	Pas de stagiaire	Petit Théo	3 février 2025 à 10:25	3 février 2025 à 10:35		<button>Facture</button>
Consultation ORL	Martin Claire	Durand Chloé	Rousseau Amélie	3 février 2025 à 11:21	Non disponible	Non noté	
Rééducation musculaire	Roux Thomas	Dupont Alice	Rousseau Amélie	1 février 2025 à 15:00	Non disponible	Non noté	
Rééducation musculaire	Morel Paul	Morel Thomas	Bertrand Mathieu	18 janvier 2025 à 12:00	18 janvier 2025 à 09:10	5	<button>Facture</button> <button></button>
Rééducation musculaire	Durand Sophie	Pas de stagiaire	Petit Théo	9 avril 2025 à 08:00	9 avril 2025 à 08:10	Non noté	<button>Facture</button>
Traitement dermatologique	Lemoine Julie	Dupont Alice	Petit Théo	28 avril 2025 à 10:00	Non disponible	Non noté	
Bilan cardiaque	Faure Lucas	Martin Lucas	Petit Théo	3 février 2025 à 17:00	3 février 2025 à 18:10		<button>Facture</button>
Soins pour entorse	Garnier Emma	Dupont Alice	Petit Théo	3 février 2025 à 09:12	15 février 2025 à 13:57	Non noté	<button>Facture</button>
Traitement des brûlures légères	Lemoine Julie	Martin Lucas	Petit Théo	1 février 2025 à 09:00	1 février 2025 à 09:10	3	<button>Facture</button> <button></button>
Traitement des infections urinaires	Patient #12	Durand Chloé	Fournier Hugo	3 février 2025 à 11:34	Non disponible	Non noté	
Traitement des brûlures légères	Patient #14	Faure Hugo	Fournier Hugo	14 février 2025 à 11:34	Non disponible	Non noté	
Soins pour entorse	Roux Thomas	Durand Chloé	Moreau Léa	28 février 2025 à 12:00	Non disponible	Non noté	
Consultation gastro-entérologique	Blanc Alice	Faure Hugo	Bertrand Mathieu	28 février 2025 à 12:00	Non disponible	Non noté	
Bilan cardiaque	Durand Sophie	Roux Julien	Dupuis Chloé	1 mars 2025 à 12:00	Non disponible	Non noté	
Vaccination contre maladies infectieuses	Patient #15	Fontaine Nicolas	Benoit Sarah	26 février 2025 à 10:00	Non disponible	Non noté	



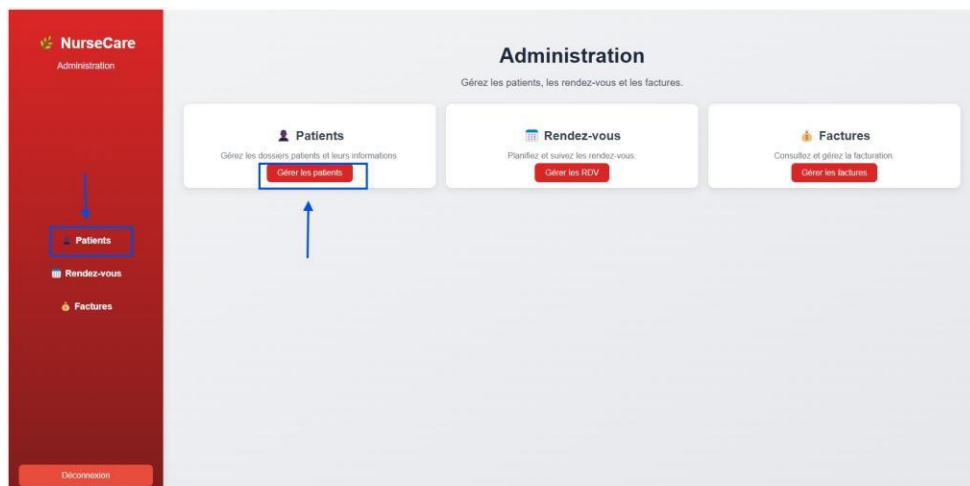
II- Administrateur

Si je me connecte en tant qu'administrateur j'arrive sur cette page :



2) Gestion des patients

Pour accéder à la gestion des patients, cliquez sur le bouton Gérer les patients, ou patients dans la barre de navigation.



Une fois arrivée sur la page des patients vous pouvez ajouter un patient, modifier ou en supprimer un.



En cliquant sur Ajouter un patient ou modifier vous allez arriver sur un formulaire à

remplir et à valider pour réaliser l'action :

Modifier un patient

Nom:

Duponts

Prénom:

Jeanne

Adresse:

12 rue des Lilas, Paris

Téléphone:

612345678

Email:

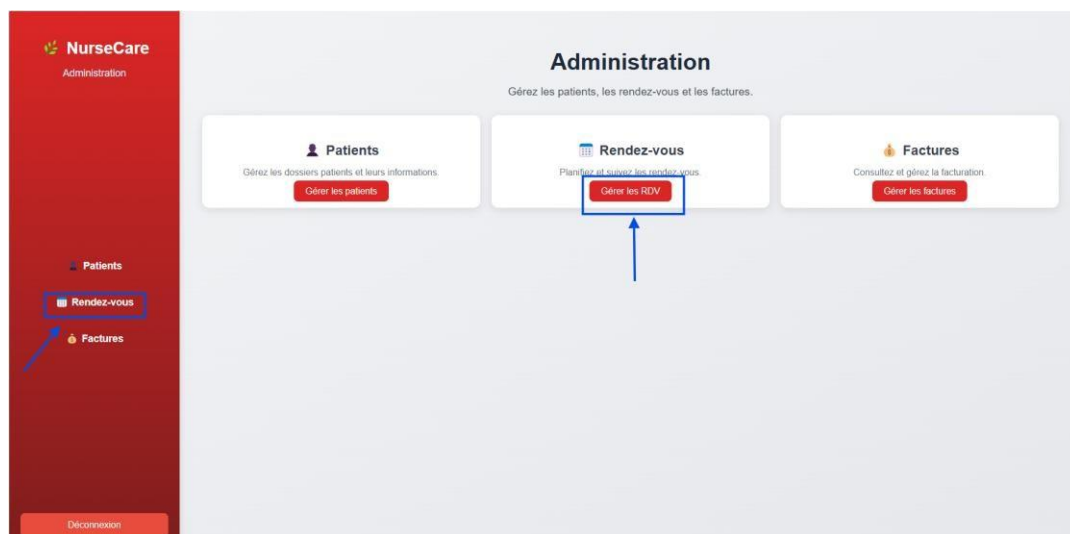
jean.dupont@example.com

Annuler

Modifier

3) Gestion des RDV

Pour gérer les rdvs il faut cliquer sur le bouton gérer les RDV ou Rendez-Vous dans la barre de navigation sur la page d'accueil.



Ensuite on arrive sur cette Page :

Gestion des RDV

11

Rendez-vous Planifiés

[Nouveau RDV](#)

Liste des RDV

mercredi 5 février 2025

09:30

Bilan cardiaque
Patient: Roux Thomas
Soignant: Bernard Lucie
Stagiaire: Roux Julien

[Modifier](#) [Supprimer](#)

16:20

Bilan cardiaque
Patient: Durand Sophie
Soignant: Garcia Marie
Stagiaire: Aucun

[Modifier](#) [Supprimer](#)

16:00

Traitement des brûlures légères
Patient: Durand Sophie
Soignant: Moreau Léa
Stagiaire: Aucun

[Modifier](#) [Supprimer](#)

lundi 10 février 2025

14:00

Consultation gastro-entérologique
Patient: Garnier Emma
Soignant: Petit Théo
Stagiaire: Lemoine Sarah

[Modifier](#) [Supprimer](#)

Les rendez-vous sont rangés par jour, vous pouvez en créer, supprimer ou modifier en cliquant sur les boutons correspondants.

Voici le formulaire qui s'affiche :

Modifier le RDV

Prestation:

Consultation gastro-entérologique

Patient:

Garnier Emma

Stagiaire (optionnel):

Lemoine Sarah

Employé:

Garcia Marie

Date Prévue:

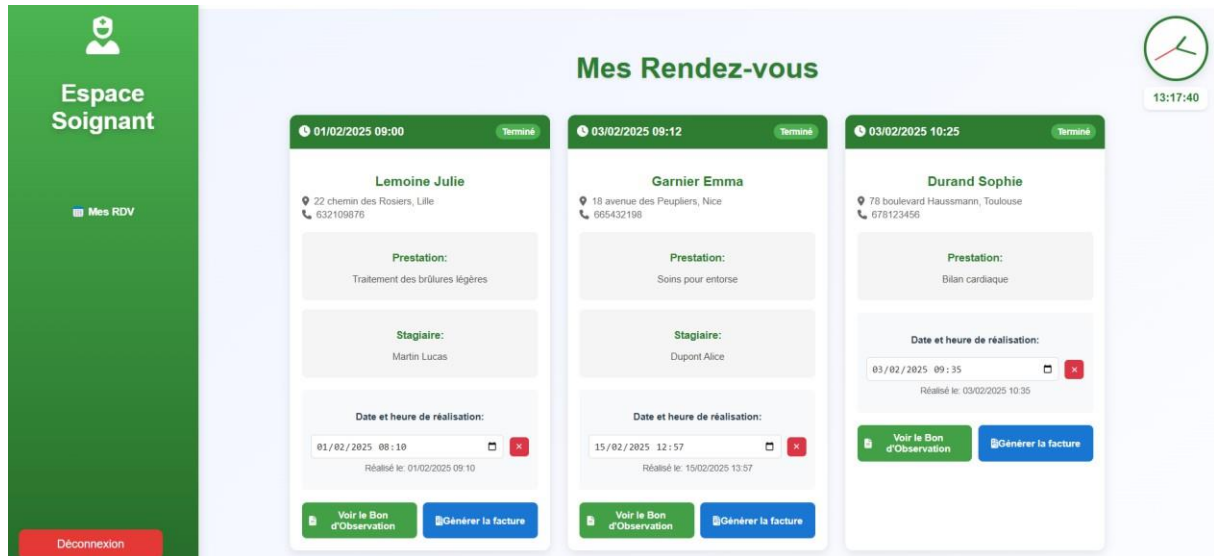
jj/mm/aaaa --:--

[Modifier](#) [Annuler](#)

Il vous suffit de cliquer sur modifier ou créer pour valider votre décision.

III- Soignant

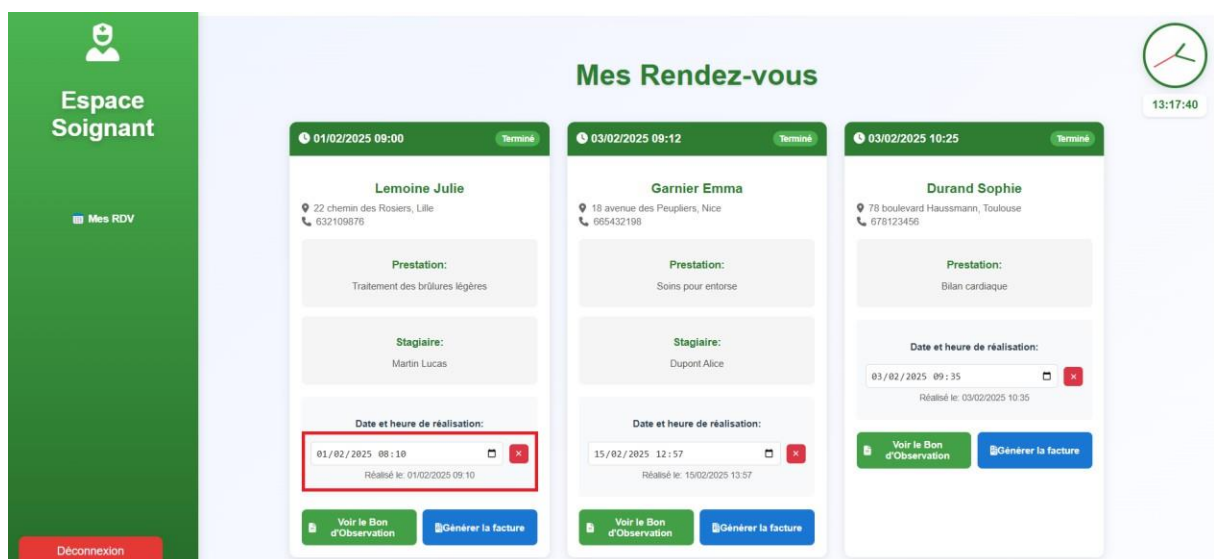
Quand je me connecte j'arrive sur cette page :



Les rdvs sont rangés par ordre chronologique.

1) Mise à jour de l'heure réel de rdv

Dans la zone encadrée en rouge on peut modifier la date et l'heure du rdv réel :



2) Bon d'observation

Je peux aussi accéder au bon d'observation pour le stagiaire via le bouton en dessous :

The screenshot shows the 'Mes Rendez-vous' (My Appointments) section of a web application. On the left is a green sidebar with 'Espace Soignant' and 'Mes RDV'. The main area displays three appointment cards, each marked 'Terminé' (Completed). The first card is for Julie Lemoine, dated 01/02/2025 at 09:00, with the service 'Traitement des brûlures légères' and intern 'Martin Lucas'. A red box highlights the 'Voir le Bon d'Observation' button at the bottom of this card. The other two cards are for Emma Garnier and Sophie Durand, both dated 03/02/2025. A clock icon in the top right corner shows the time as 13:17:40.

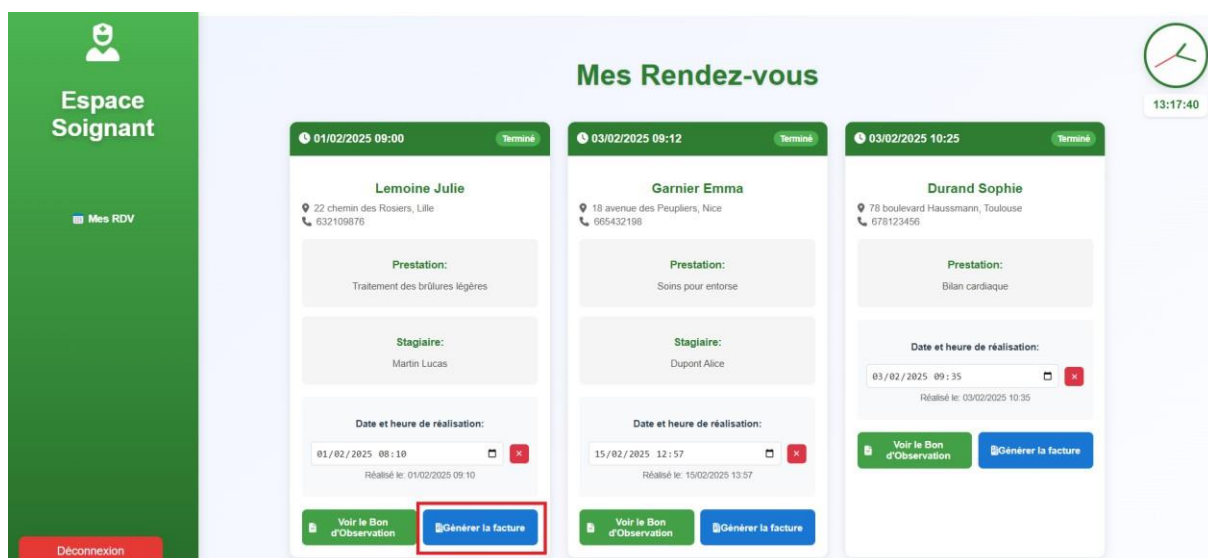
The screenshot shows the 'Bon d'Observation' (Observation Form) for Julie Lemoine. The title is 'Bon d'Observation' with the subtitle 'Formulaire d'évaluation du stagiaire'. Under 'Informations du rendez-vous', it lists the date and time of the intervention (1 février 2025 à 09:10), the intern (Martin Lucas), and the performed service (Traitement des brûlures légères). Below this, there is a 'Note du stagiaire' field with a value of 3/5 and a 'Commentaire du stagiaire' field with the text 'Très bon'. A red arrow points to the '3' in the note field, and another red arrow points to the 'Très bon' text in the comment field. At the bottom is a red button labeled 'Enregistrer les observations'.

On peut voir qu'il y a le nom du stagiaire, la date du rdv et la prestation effectuée.

Le soignant pourra compléter sa note sur 5 et également laisser un commentaire.

3) Facture

Je peux accéder à la génération de la facture via le bouton en dessous :



Voici la page avec les informations de la facture et une fois qu'on télécharge la facture on peut l'avoir en PDF :

