

Spécifications fonctionnelles de l'application de gestion des rapports de visite

Ce document fait suite au cahier des charges pour une application de gestion des rapports de visite pour les visiteurs et délégués du laboratoire GSB.

Diagramme d'état du rapport de visite

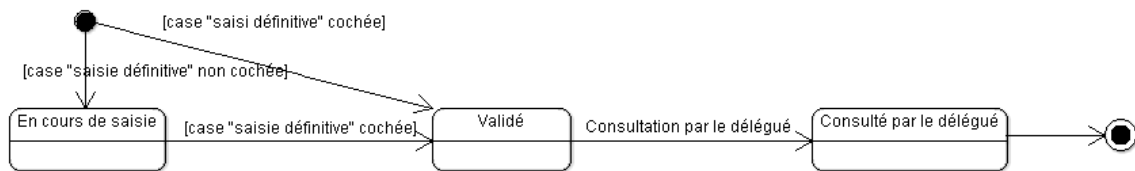
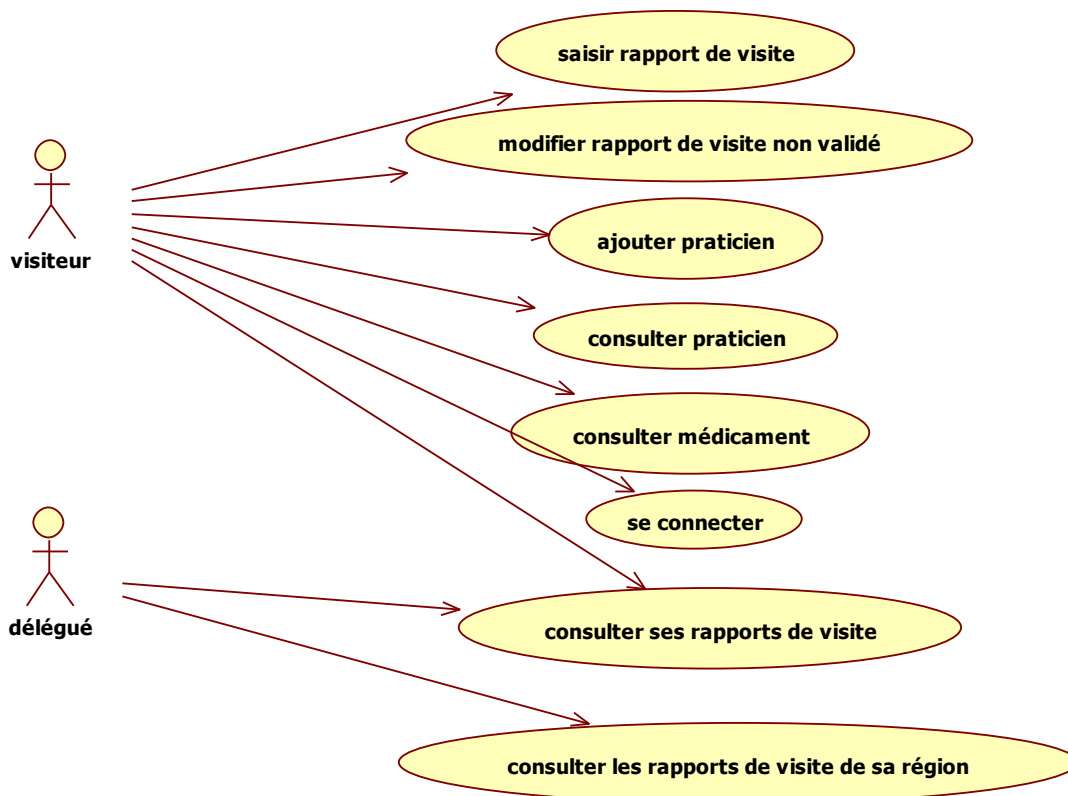


Diagramme des cas d'utilisation



Remarques : Un délégué, en tant que visiteur médical, a accès à tous les cas d'utilisation du visiteur. Le responsable de secteur n'est pas représenté.

Fiches descriptives des cas d'utilisation

PROJET : Application gestion des rapports de visite	Description cas d'utilisation
Nom cas d'utilisation : Se connecter	
Acteur déclencheur : Visiteur médical ou visiteur médical délégué ou responsable	
Pré conditions : Néant	
Post conditions : L'utilisateur est reconnu visiteur médical ou visiteur médical délégué ou responsable	
Scénario nominal : <ul style="list-style-type: none">• 1- Le système affiche un formulaire de connexion• 2- L'utilisateur saisit son login et son mot de passe et valide• 3- Le système contrôle les informations de connexion, informe que le profil Visiteur ou visiteur délégué ou responsable est activé, et affiche le menu correspondant avec l'identité du visiteur médical / délégué / responsable connecté.	
Exceptions : <ul style="list-style-type: none">• 3-a : Le nom et/ou le mot de passe n'est pas valide 3-a.1 Le système en informe l'utilisateur ; retour à l'étape 1• 4- L'utilisateur demande à se déconnecter• 5- Le système déconnecte l'utilisateur : retour à l'étape 1	
Contraintes :	
Questions ouvertes :	

Louis
Villechalane

Visiteur

Ajout compte-rendu
Modification
compte-rendu
Consultation
Praticiens
Ajout praticien
Consultation
Médicaments
Compte-rendus
d'une période
Déconnexion

Compte-rendu de visite

NUMERO :

DATE VISITE :

PRATICIEN :

COEFFICIENT CONFIANCE :

REPLACANT : ☐

MOTIF :

Bilan

Éléments présentés

COCHEZ LA CASE : ☐ CHOISIR PRODUIT 1 :

COCHEZ LA CASE : ☐ CHOISIR PRODUIT 2 :

DOCUMENTATION OFFERTE : ☐

Echantillons

PRODUIT 1 :	<input type="text" value="TRIMYCINE"/>	<input type="checkbox"/>	PRODUIT 2 :	<input type="text" value="TRIMYCINE"/>	<input type="checkbox"/>
PRODUIT 3 :	<input type="text" value="TRIMYCINE"/>	<input type="checkbox"/>	PRODUIT 4 :	<input type="text" value="TRIMYCINE"/>	<input type="checkbox"/>
PRODUIT 5 :	<input type="text" value="TRIMYCINE"/>	<input type="checkbox"/>	PRODUIT 6 :	<input type="text" value="TRIMYCINE"/>	<input type="checkbox"/>
PRODUIT 7 :	<input type="text" value="TRIMYCINE"/>	<input type="checkbox"/>	PRODUIT 8 :	<input type="text" value="TRIMYCINE"/>	<input type="checkbox"/>
PRODUIT 9 :	<input type="text" value="TRIMYCINE"/>	<input type="checkbox"/>	PRODUIT 10 :	<input type="text" value="TRIMYCINE"/>	<input type="checkbox"/>

DATE SAISIE :

SAISIE DEFINITIVE : ☐

PROJET : Application gestion des rapports de visite	Description cas d'utilisation
--	--------------------------------------

Nom cas d'utilisation : saisir rapport de visite
Acteur déclencheur : Visiteur médical ou visiteur médical délégué
Pré conditions : le visiteur s'est authentifié
Post conditions : néant
Scénario nominal : <ul style="list-style-type: none"> • 1- Le visiteur demande à saisir un rapport de visite. • 2- Le système retourne un écran de saisie vierge. • 3- Le visiteur saisit ses informations, coche la case "saisie définitive" et enregistre. • 4- Le système enregistre le rapport à l'état validé et confirme.
Exceptions : <ul style="list-style-type: none"> • 3-a Le visiteur a coché la case "saisie définitive" et une information obligatoire n'a pas été saisie (code praticien, date visite, motif visite, bilan, niveau confiance, date saisie) : le système affiche un message d'erreur qui indique l'information manquante. Retour en 3. • 3-b Le visiteur a coché la case "saisie définitive", le motif de la visite est "autre" et le motif autre n'a été renseigné : le système affiche un message d'erreur qui indique "veuillez saisir le motif autre". Retour en 3. • 4-a : Le visiteur n'a pas coché la case "saisie définitive" : le système enregistre le rapport à l'état "saisie non définitive".
Contraintes :

**Louis
Villechalane**

Visiteur

[Ajout compte-rendu](#)
[Modification
compte-rendu](#)

Modifier un compte rendu

Choisir le rapport 1 ▾

Valider Effacer

Après validation d'un rapport dont la saisie n'est pas définitive

**Louis
Villechalane**

Visiteur

[Ajout compte-rendu](#)
[Modification
compte-rendu](#)
[Consultation
Praticiens](#)
[Ajout praticien](#)
[Consultation
Médicaments](#)
[Compte-rendus
d'une période](#)
[Déconnexion](#)

Modifier un compte rendu

NUMERO : 1
DATE VISITE : 22/05/2017
PRATICIEN : Delahaye André ▾
COEFFICIENT CONFIANCE : 8
REPLACANT : ☐ Notini Alain ▾
MOTIF : Sollicitation praticien ▾
Bilan

Connaitre nouveaux médicaments

Eléments présentés
COCHEZ LA CASE : ☒ CHOISIR PRODUIT 1 : BACTIVIL ▾
COCHEZ LA CASE : ☒ CHOISIR PRODUIT 2 : BIVALIC ▾
DOCUMENTATION OFFERTE : ☒
Echantillons
PRODUIT 1 : NORMADOR ▾ 1 PRODUIT 2 : LIDOXYTRACINE ▾ 2
PRODUIT 3 : TRIMYCINE ▾ PRODUIT 4 : TRIMYCINE ▾
PRODUIT 5 : TRIMYCINE ▾ PRODUIT 6 : TRIMYCINE ▾
PRODUIT 7 : TRIMYCINE ▾ PRODUIT 8 : TRIMYCINE ▾
PRODUIT 9 : TRIMYCINE ▾ PRODUIT 10 : TRIMYCINE ▾
DATE SAISIE : 22/05/2017
SAISIE DEFINITIVE : ☐

Valider Annuler

PROJET : Application gestion des rapports de visite	Description cas d'utilisation
--	--------------------------------------

Nom cas d'utilisation : modifier rapport de visite
Acteur déclencheur : Visiteur médical ou visiteur médical délégué
Pré conditions : le visiteur s'est authentifié
Post conditions : néant
Scénario nominal : <ul style="list-style-type: none"> 1- Le système affiche la liste des rapports de visite en cours de saisie (non validés). 2- Le visiteur sélectionne un rapport de visite. 3- Le système affiche un écran de saisie pré rempli avec les données du rapport. 4- Le visiteur saisit ses informations, coche la case "saisie définitive" et enregistre. 5- Le système enregistre le rapport à l'état validé et confirme.
Exceptions : <ul style="list-style-type: none"> 4-a Le visiteur a coché la case "saisie définitive" et une information obligatoire n'a pas été saisie (code praticien, date visite, motif visite, bilan, niveau confiance) : le système affiche un message d'erreur qui indique l'information manquante. Retour en 4. 4-b Le visiteur a coché la case "saisie définitive", le motif de la visite est "autre" et le motif autre n'a été renseigné : le système affiche un message d'erreur qui indique "veuillez saisir le motif autre". Retour en 4. 5-a : Le visiteur n'a pas coché la case "saisie définitive" : le système enregistre le rapport à l'état "saisie non définitive".
Contraintes :

Louis
Villechalane

Visiteur

Ajout compte-rendu
Modification
compte-rendu
Consultation
Praticiens
Ajout praticien
Consultation
Médicaments
Compte-rendus
d'une période
Déconnexion

Consulter les praticiens

PRATICIEN : Notini Alain

ValiderEffacer

NUMERO : 1

NOM : Notini

PRENOM : Alain

ADRESSE : 114 r Authie

CODE POSTAL : 85000

VILLE : LA ROCHE SUR YON

COEFF. NOTORIETE : 290.03

COEFF. CONFIANCE : 7

TYPE : Médecin Hospitalier

LIEU : Hopital ou clinique

PROJET : Application gestion des rapports de visite	Description cas d'utilisation
--	--------------------------------------

Nom cas d'utilisation : consulter les informations praticiens
Acteur déclencheur : Visiteur médical ou visiteur médical délégué
Pré conditions : le visiteur s'est authentifié
Post conditions : néant
Scénario nominal : <ul style="list-style-type: none"> • 1- Le visiteur demande à consulter les informations praticiens. • 2- Le système invite à sélectionner un praticien dans une liste déroulante. • 3- Le visiteur sélectionne un praticien puis valide. • 4- Le système affiche les informations sur le praticien sélectionné.
Exceptions :
Contraintes :
Questions ouvertes :

Louis
Villechalane

Visiteur

[Ajout compte-rendu](#)
[Modification compte-rendu](#)
[Consultation Praticiens](#)
[Ajout praticien](#)
[Consultation Médicaments](#)
[Compte-rendus d'une période](#)
[Déconnexion](#)

Saisie d'un praticien

NUMERO :

NOM :

PRENOM :

ADRESSE :

CODE POSTAL :

VILLE :

COEFF. NOTORIETE :

COEFF. CONFIANCE :

TYPE :

PROJET : Application gestion des rapports de visite	Description cas d'utilisation
--	--------------------------------------

Nom cas d'utilisation : saisir praticien
Acteur déclencheur : Visiteur médical ou visiteur médical délégué
Pré conditions : le visiteur s'est authentifié
Post conditions : néant
Scénario nominal : <ul style="list-style-type: none"> • 1- Le visiteur demande à saisir un praticien. • 2- Le système retourne un écran de saisie vierge. • 3- Le visiteur saisit ses informations et enregistre. • 4- Le système enregistre le praticien.
Exceptions :
Contraintes :
Questions ouvertes :

**Louis
Villechalane**

Visiteur

Ajout compte-rendu
Modification
compte-rendu
Consultation
Praticiens
Ajout praticien
Consultation
Médicaments
Compte-rendus
d'une période
Déconnexion

Consulter les médicaments

MEDICAMENT :

Valider

Effacer

DEPOT LEGAL :

NOM COMMERCIAL :

FAMILLE : Antibiotique de la famille des bêta-lactamines (pénicilline A)

COMPOSITION : Amoxicilline + Acide clavulanique

EFFETS : Ce médicament, plus puissant que les pénicillines simples, est utilisé pour traiter des infections bactériennes spécifiques.

CONTRE INDICATIONS : Ce médicament est contre-indiqué en cas d'allergie aux pénicillines ou aux céphalosporines.

PROJET : Application gestion des rapports de visite	Description cas d'utilisation
--	--------------------------------------

Nom cas d'utilisation : consulter les informations médicaments
Acteur déclencheur : Visiteur médical ou visiteur médical délégué
Pré conditions : le visiteur s'est authentifié
Post conditions : néant
Scénario nominal : <ul style="list-style-type: none"> • 1- Le visiteur demande à consulter les informations médicaments. • 2- Le système invite à sélectionner un médicament dans une liste déroulante. • 3- Le visiteur sélectionne un médicament puis valide. • 4- Le système affiche les informations sur le médicament sélectionné.
Exceptions :
Contraintes :
Questions ouvertes :

PROJET : Application gestion des rapports de visite	Description cas d'utilisation
--	--------------------------------------

Nom cas d'utilisation : consulter ses rapports de visite d'une période
Acteur déclencheur : Visiteur médical ou visiteur médical délégué
Pré conditions : le visiteur s'est authentifié
Post conditions : néant
Scénario nominal : <ul style="list-style-type: none"> 1- Le visiteur demande à consulter ses rapports de visite. 2- Le système invite à sélectionner une fourchette pour les dates de visite et éventuellement un nom de praticien dans une liste déroulante comprenant tous les praticiens qu'il a visité. 3- Le visiteur saisit une date début et une date fin, sélectionne éventuellement un nom de praticien puis valide. 4- Le système affiche la liste des rapports de visite tous praticiens confondus ou pour le praticien sélectionné, avec une date de visite comprise dans la fourchette (numéro de rapport, numéro et nom du praticien visité, motif de la visite, date de la visite, codes et noms des médicaments présentés). La liste est triée par date de visite.
Exceptions : <ul style="list-style-type: none"> 4-a Aucun rapport de visite à cette période n'existe : le système affiche un message d'erreur. Retour en 2. 5- Le visiteur demande à voir le détail du rapport de visite. 6- Le système affiche le détail du rapport de visite sélectionné. 6-a- Le visiteur peut demander à voir les renseignements sur le praticien. <ul style="list-style-type: none"> 6-a.1- Le système affiche les renseignements sur le praticien. 6-b- Le visiteur peut demander à voir les renseignements sur un médicament présenté ou offert en échantillon. <ul style="list-style-type: none"> 6-b.1- Le système affiche les renseignements sur le médicament. 7- Le visiteur demande à retourner à la liste : retour en 4.
Contraintes :
Questions ouvertes :

PROJET : Application gestion des rapports de visite	Description cas d'utilisation
--	--------------------------------------

Nom cas d'utilisation : consulter les rapports de visite de sa région
Acteur déclencheur : visiteur médical délégué
Pré conditions : le délégué s'est authentifié
Post conditions : néant
Scénario nominal : <ul style="list-style-type: none"> 1- Le délégué demande à consulter les rapports de visite des visiteurs de sa région. 2- Le système invite à sélectionner une fourchette pour les dates de visite et éventuellement un nom de visiteur dans une liste déroulante comprenant tous les visiteurs de la région. 3- Le délégué saisit une date début et une date fin, sélectionne éventuellement un nom de visiteur puis valide. 4- Le système affiche la liste des rapports de visite des visiteurs de la région ou du visiteur sélectionné avec une date de visite comprise dans la fourchette (numéro de rapport, nom du visiteur, numéro et nom du praticien visité, motif de la visite, date de la visite, codes et noms des médicaments présentés). La liste est triée par date de visite.
Exceptions : <ul style="list-style-type: none"> 4-a Aucun rapport de visite à cette période n'existe : le système affiche un message d'erreur. Retour en 2. 5- Le délégué demande à voir le détail du rapport de visite. 6- Le système affiche le détail du rapport de visite sélectionné. 6-a- Le délégué peut demander à voir les renseignements sur le praticien. <ul style="list-style-type: none"> 6-a.1- Le système affiche les renseignements sur le praticien. 6-b- Le délégué peut demander à voir les renseignements sur un médicament présenté ou offert en échantillon. <ul style="list-style-type: none"> 6-b.1- Le système affiche les renseignements sur le médicament. 7- Le délégué demande à retourner à la liste : retour en 4.
Contraintes :
Questions ouvertes :