

Document de conception générale

Gentile Pierre, Didier-Roche François

19 décembre 2018

Table des matières

1	Introduction	3
1.1	Objet	3
1.2	Portée du document	3
1.3	Définitions, acronymes, abréviations	3
1.4	Références	3
1.5	Vue d'ensemble	3
2	Cas d'utilisation	3
2.1	Acteurs	3
2.1.1	Utilisateur dit "particulier"	3
2.1.2	Utilisateur dit "professionnel"	3
2.2	Liste et diagrammes de cas d'utilisation	4
2.2.1	Inscription	4
2.2.2	Gestion de compte	4
2.2.3	Connexion	5
2.2.4	Création d'une entreprise	5
2.2.5	Recherche de professionnel	6
2.2.6	Gestion des horaires	6
2.2.7	Création de prestation	7
2.2.8	Prise de rendez-vous	7
2.2.9	Confirmation de rendez vous	8
3	Diagrammes d'activité	9
3.1	Inscription	9
3.2	Connexion	10
3.3	Création d'une entreprise	11
3.4	Prise de rendez-vous	11
4	Diagrammes de séquence	11
5	Description et interaction des classes	11
5.1	Description des classes	11
5.2	Diagramme de classe	11
6	Description de la persistance des données	11
6.1	Modèle entité association	11

1 Introduction

1.1 Objet

1.2 Portée du document

1.3 Définitions, acronymes, abréviations

1.4 Références

1.5 Vue d'ensemble

Dans la suite du document, nous verrons dans un premier temps quels sont les acteurs et comment peuvent t'ils agir sur le système. Nous verrons ensuite via des diagrammes

2 Cas d'utilisation

2.1 Acteurs

2.1.1 Utilisateur dit "particulier"

Un utilisateur dit "particulier" est un utilisateur recherchant un service proposé par un utilisateur dit "professionnel". Ces utilisateurs constituent la majorité des usagers de l'application. Il n'auront pas la possibilité de

- proposer des services.
- d'avoir un calendrier de rendez-vous.
- d'avoir une entreprise.

Ils auront la possibilité de

- rechercher des services et/ou des professionnels.
- prendre un rendez-vous pour un service.
- de payer directement via l'application certains professionnels.
- d'accéder à la gestion de son compte.

2.1.2 Utilisateur dit "professionnel"

Un utilisateur dit "professionnel" est un utilisateur proposant un ou plusieurs service(s) aux utilisateurs dit "professionnel". Ces utilisateurs constituent la minorité des usagers de l'application. Un utilisateur dit "professionnel" aura la possibilité de

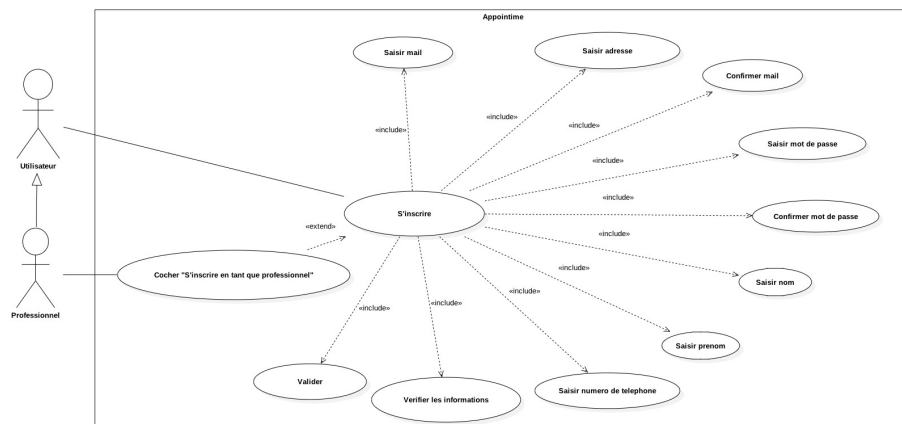
- proposer des services.
- gerer des services.

- d'avoir un calendrier de rendez-vous.
- gerer son calendrier de rendez vous.
- d'avoir une entreptrise.
- gerer son entreprise (descriptions, horaires).
- profiter des mêmes services que les utilisateurs dit "particuliers".

2.2 Liste et diagrammes de cas d'utilisation

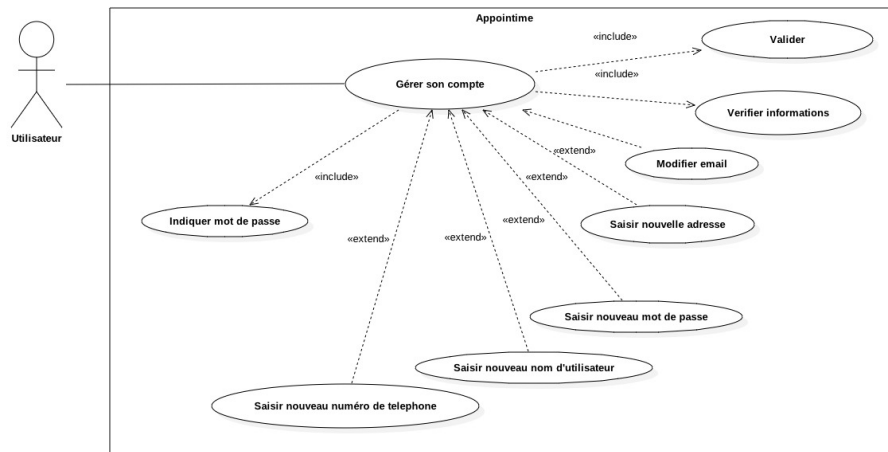
2.2.1 Inscription

Ce cas permet de s'inscrire sur l'application en tant que particulier ou professionnel. Dans le cas d'un professionnel, ce dernier pourra ensuite profiter des droits qui lui sont accordés.



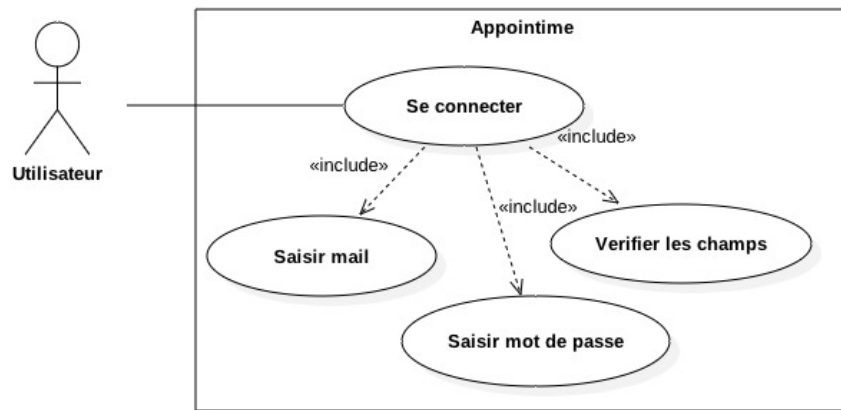
2.2.2 Gestion de compte

Ce cas permet de modifier ses informations



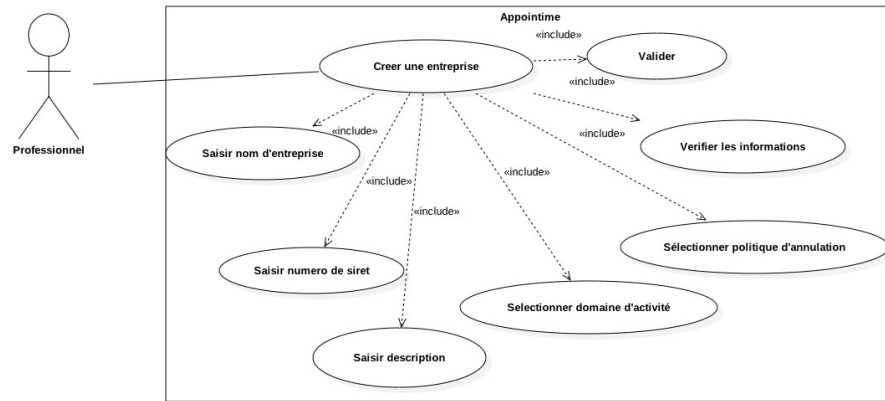
2.2.3 Connexion

Ce cas permet de se connecter à l'application.



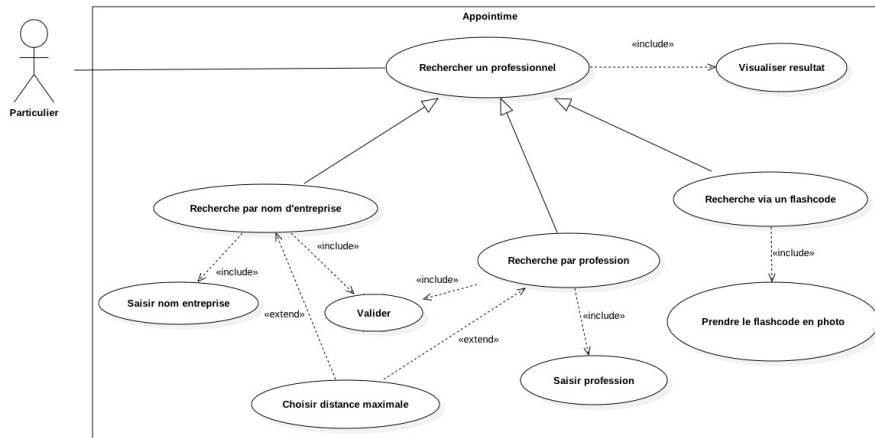
2.2.4 Création d'une entreprise

Ce cas permet à un professionnel de créer son entreprise et de renseigner les informations relatives à celle-ci après son inscription.



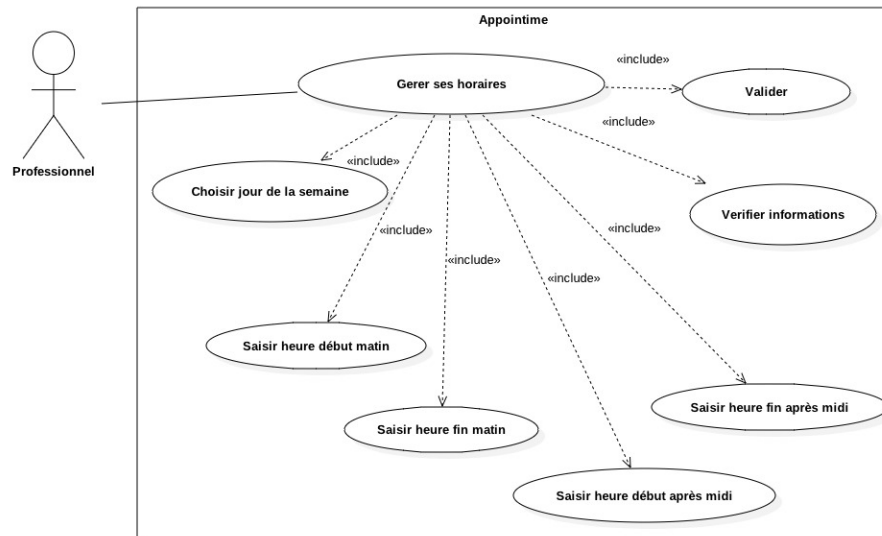
2.2.5 Recherche de professionnel

Ce cas permet à un utilisateur de rechercher un professionnel via un nom, un secteur d'activité ou un flashcode.



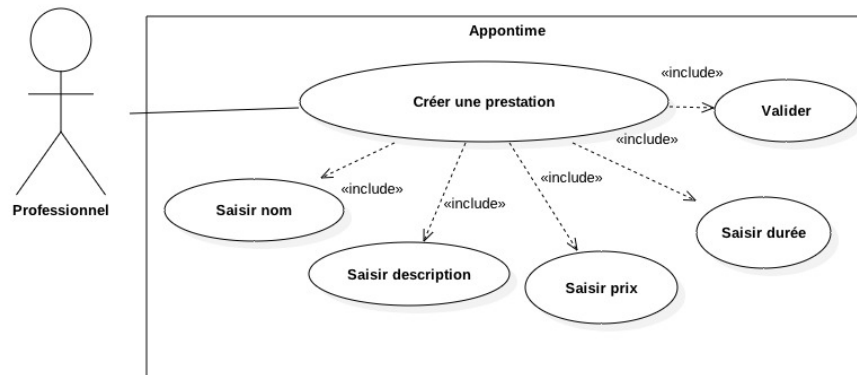
2.2.6 Gestion des horaires

Ce cas permet à un professionnel de gérer les horaires d'ouverture de son entreprise.



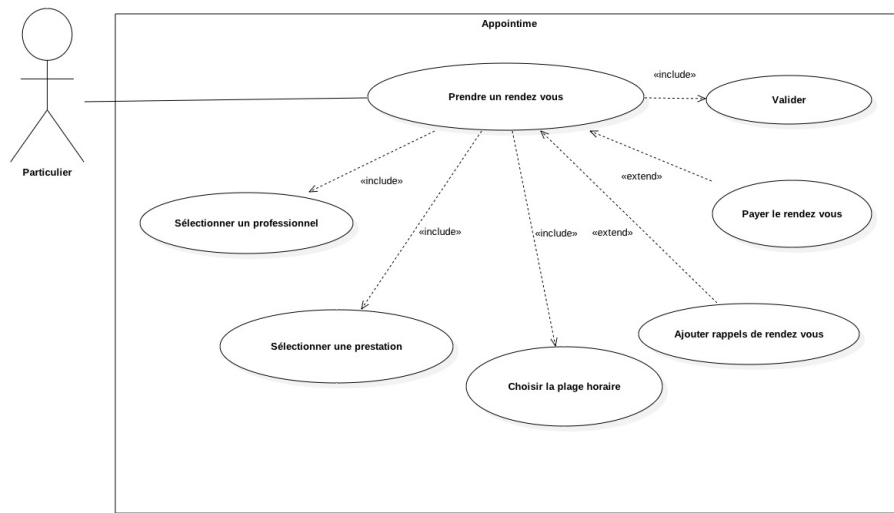
2.2.7 Création de prestation

Ce cas permet à un professionnel de créer une prestation



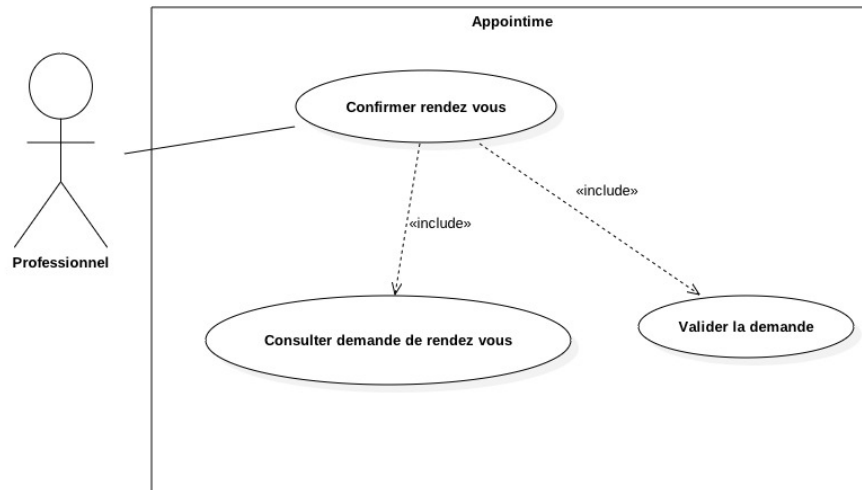
2.2.8 Prise de rendez-vous

Ce cas permet de prendre un rendez vous chez un professionnel à une horaire libre.



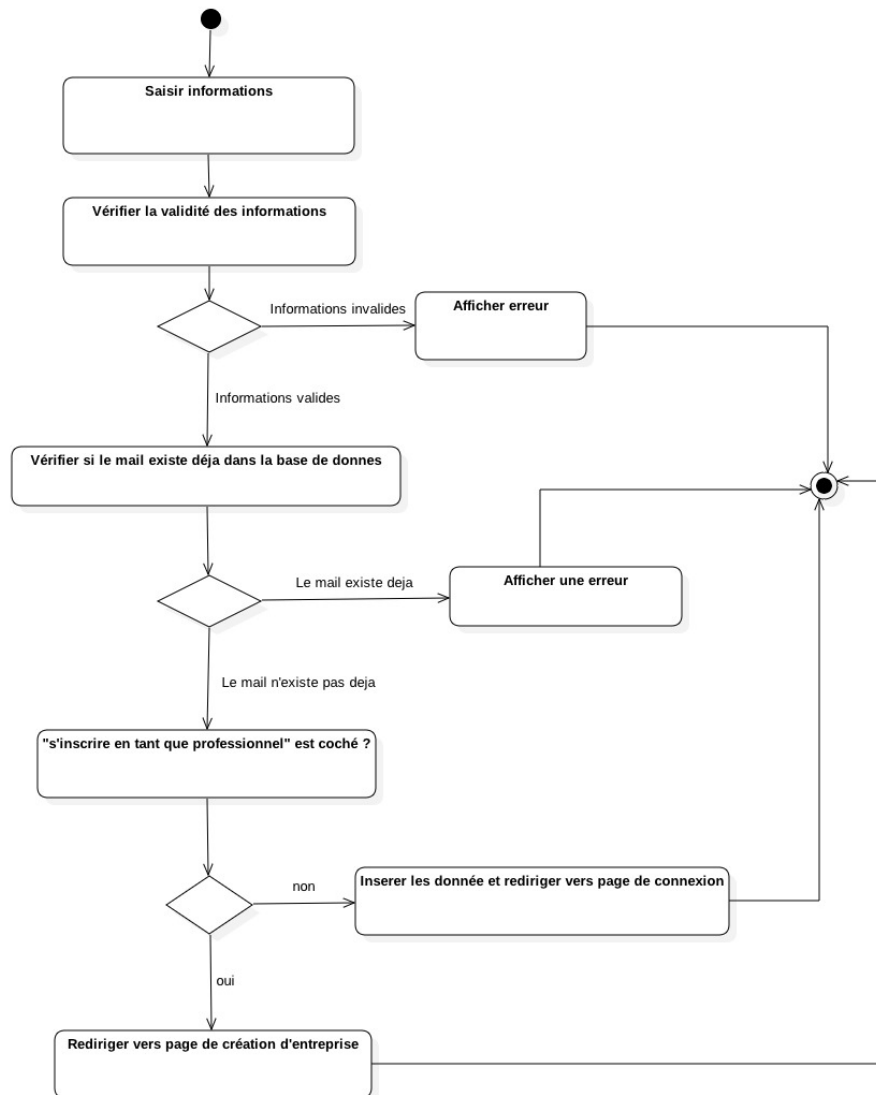
2.2.9 Confirmation de rendez vous

Ce cas permet a un professionnel de confirmer ou non un rendez vous pris préalablement par un particulier.

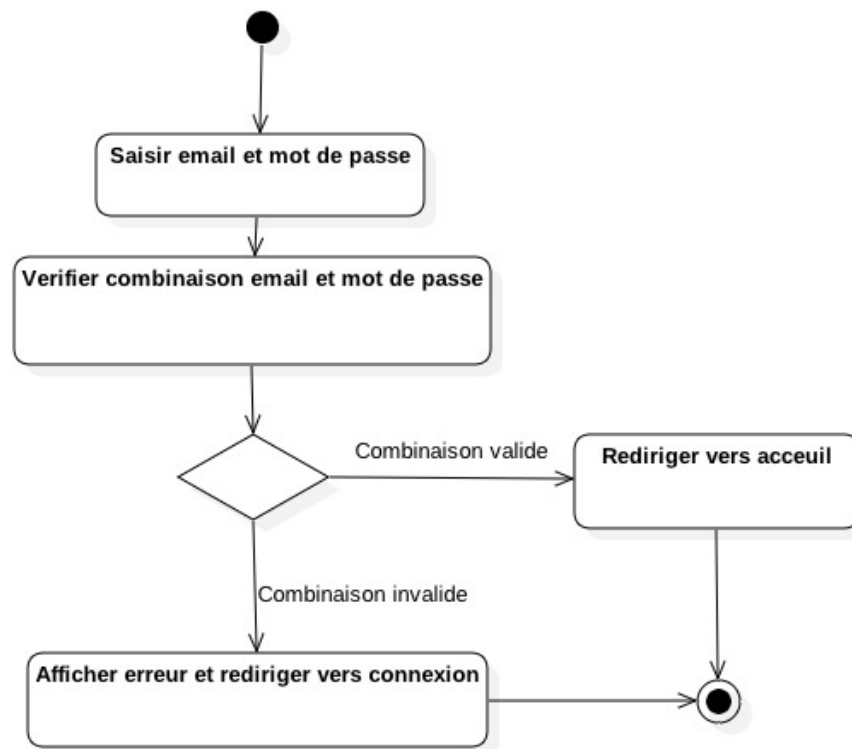


3 Diagrammes d'activité

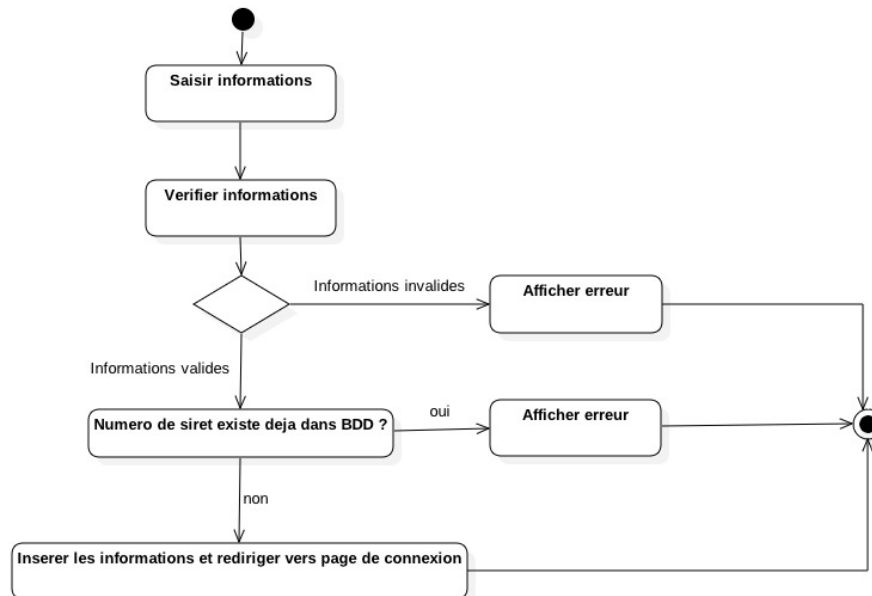
3.1 Inscription



3.2 Connexion



3.3 Création d'une entreprise



3.4 Prise de rendez-vous

4 Diagrammes de séquence

insc+conn+recherche+priserdv particuliers creationPrestation pro

5 Description et interaction des classes

5.1 Description des classes

5.2 Diagramme de classe

6 Description de la persistance des données

6.1 Modèle entité association