

Tableau 3.3: Scénario le cas d'utilisation «Gérer les PMS»

Titre	Créer un PMS
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent de l'entreprise d'ajouter un nouveau PMS.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Après avoir consulter la liste des PMS l'agent de l'entreprise demande la page de création d'un nouveau PMS. 2. L'agent de l'entreprise saisit les informations de PMS. 3. L'agent de l'entreprise valide l'ajout d'un nouveau PMS. 4. Le système affiche la liste des PMS.

A travers le tableau 3.4, nous présentons la description textuelle du cas d'utilisation " Dépublier un PMS ".

Tableau 3.4: Scénario le cas d'utilisation «Dépublier un PMS»

Titre	Dépublier un PMS
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent d'entreprise de dépublier un PMS existant.
Pré-condition	L'agent de l'entreprise doit s'authentifier et s'abonner.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Après avoir consulter la liste des PMS l'agent de l'entreprise sélectionne le PMS à dépublier. 2. L'agent de l'entreprise valide la dépublication du PMS sélectionné. 3. Le système affiche la liste des PMS.

Le tableau 3.5, nous propose la description textuelle du cas d'utilisation " Modifier un PMS".

Tableau 3.5: Scénario le cas d'utilisation «Modifier un PMS»

Titre	Modifier un PMS
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent d'entreprise de modifier un PMS existant.
Pré-condition	L'agent d'entreprise doit s'authentifier et s'abonner.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none">1. Après avoir consulté la liste des PMS l'agent de l'entreprise sélectionne le PMS à modifier .2. L'agent de l'entreprise saisit les informations du PMS à modifier.3. L'agent de l'entreprise valide l'enregistrement ou " l'enregistrement et la publication" ou la suppression de PMS.4. Le système affiche la liste des PMS.

A travers le tableau 3.6, nous illustrons la description textuelle du cas d'utilisation "Proposer un PMS".

Tableau 3.6: Scénario le cas d'utilisation «Proposer un PMS »

Titre	Proposer un PMS
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent d'entreprise de proposer un PMS existant.
Pré-condition	L'agent de l'entreprise doit s'authentifier et s'abonner.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none">1. L'agent de l'entreprise demande la page de création d'un nouveau PMS pour le proposer.2. L'agent de l'entreprise saisit les informations de PMS.3. L'agent de l'entreprise valide l'enregistrement ou " l'enregistrement et la publication" de PMS.4. Le système affiche la liste des PMS.

Le tableau 3.7, nous suggère la description textuelle du cas d'utilisation "Refuser un PMS".

Tableau 3.7: Scénario le cas d'utilisation «Refuser un PMS»

Titre	Refuser un PMS
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent d'entreprise de refuser la proposition d'un PMS pour un ODM.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Après avoir consulter la liste des PMS reçues l'agent d'entreprise peut consulter un FRP et refuser la proposition d'un PMS pour un ODM. 2. Le système affiche la liste des PMS reçues.

A travers le tableau 3.8, nous dégagons la description textuelle du cas d'utilisation " Contacter l'entreprise hôte".

Tableau 3.8: Scénario le cas d'utilisation «Contacter l'entreprise hôte»

Titre	Contacter l'entreprise hôte
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent de l'entreprise de contacter l'employeur du PMS reçu sélectionné.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Après avoir consulter la liste des PMS reçus l'agent de l'entreprise peut consulter un FRP et contacter l'employeur du PMS reçu sélectionné. 2. L'agent de l'entreprise valide l'envoi du message. 3. Le système affiche la liste des messages reçus et envoyés, et il donne à l'agent de l'entreprise la possibilité d'envoyer des messages à tous les membres du groupe privé.

Le tableau 3.9, nous propose la description textuelle du cas d'utilisation "Rechercher un PMS".

Tableau 3.9: Scénario le cas d'utilisation «Rechercher un PMS»

Titre	Rechercher un PMS
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent d'entreprise de rechercher un PMS.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'agent de l'entreprise demande la page de rechercher d'un PMS. 2. L'agent de l'entreprise saisit les informations pour rechercher d'un PMS. 3. L'entreprise valide la recherche. 4. Le système affiche la liste des PMS.

A travers le tableau 3.10, nous présentons la description textuelle du cas d'utilisation " Proposer un ODM " :

Tableau 3.10: Scénario le cas d'utilisation «Proposer un ODM»

Titre	Proposer un ODM
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent d'entreprise de proposer un ODM.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Après avoir rechercher et consulter le PMS l'agent de l'entreprise peut accéder à la page de proposition d'un ODM

Le tableau 3.11, nous présente la description textuelle du cas d'utilisation "Proposer un ODM existant".

Tableau 3.11: Scénario le cas d'utilisation «Proposer un ODM existant »

Titre	Proposer un ODM existant
Acteur	Agent d'entreprise

Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent d'entreprise de proposer un ODM existant .
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none">1. Après avoir rechercher et consulter le PMS l'agent de l'entreprise peut accéder à la page de proposition d'un ODM et choisir l'option "proposer un offre de mission existant".2. Le système affiche la liste des ODM existants.3. L'agent de l'entreprise sélectionne un ODM existant.4. Le système affiche la fiche récapitulative de prêt.5. L'agent de l'entreprise valide le prêt.6. Le système affiche la liste des ODM envoyés.

Le tableau 3.12 nous illustre la description textuelle du cas d'utilisation " Proposer un nouveau ODM" :

Tableau 3.12: Scénario le cas d'utilisation «Proposer un nouveau ODM»

Titre	Proposer un nouveau ODM
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent d'entreprise de proposer un nouveau ODM.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none">1. Après avoir rechercher et consulter le PMS l'agent de l'entreprise peut accéder à la page de proposition d'un ODM et choisit l'option "proposer un nouveau offre de mission".2. Le système affiche la page de création d'un nouveau ODM.3. L'agent de l'entreprise saisit les informations d'ODM.4. L'agent de l'entreprise valide le prêt.5. Le système affiche la liste des ODM envoyés.

B. Raffinement du cas d'utilisation "Gérer les ODM"

La figure 3.3 ci-contre nous illustre le raffinement du cas d'utilisation «Gérer les ODM»

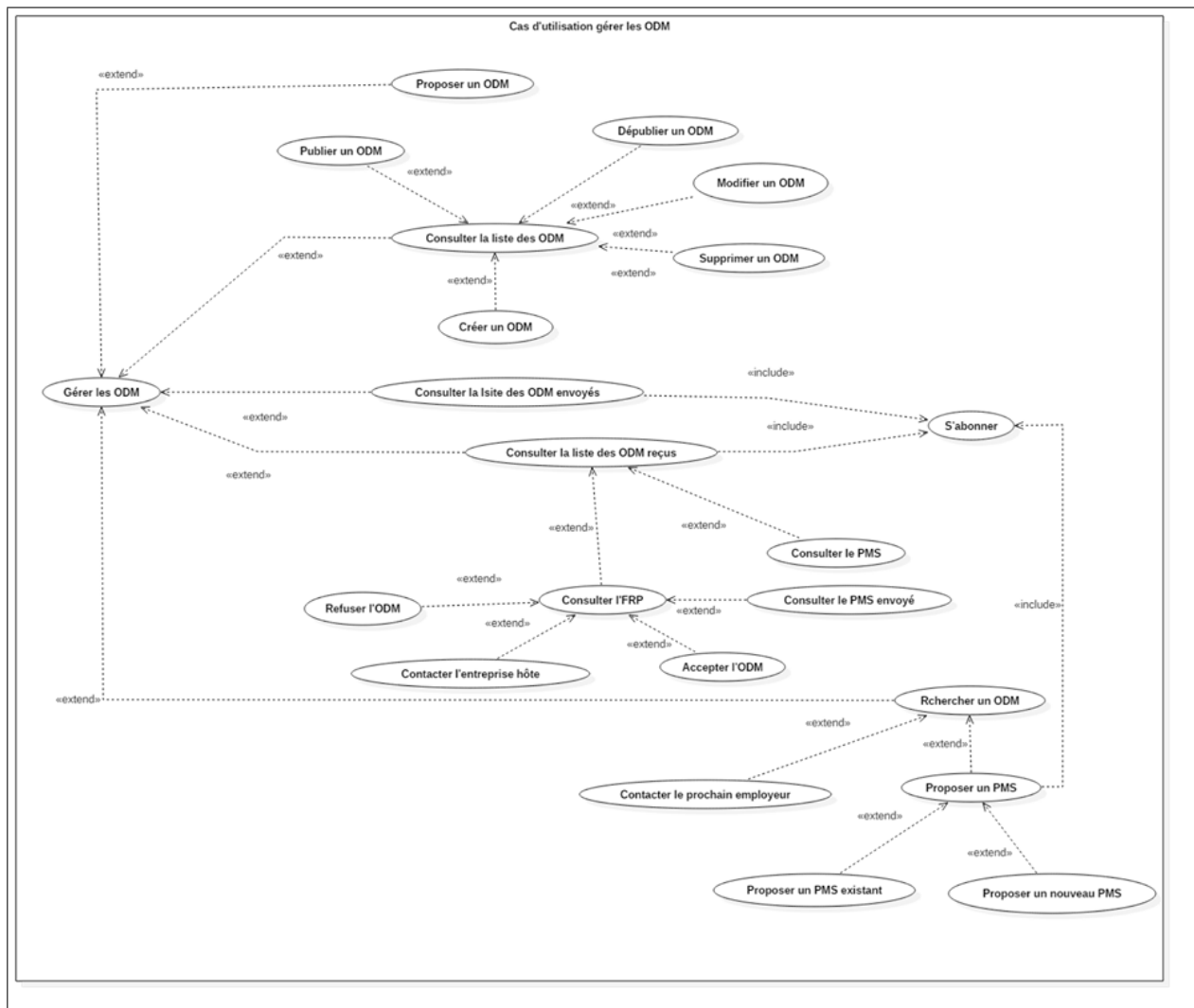


Figure 3.3: Diagramme de Cas d'utilisation «Gérer les ODM»

Le tableau 3.13, nous illustre la description textuelle du cas d'utilisation "Créer un ODM".

Tableau 3.13: Scénario le cas d'utilisation «Cérer un ODM»

Titre	Cérer un ODM
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent d'entreprise d'ajouter un nouveau ODM.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.

Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Après avoir consulter la liste des ODM l'agent de l'entreprise demande la page de création d'un nouveau ODM. 2. L'agent de l'entreprise saisit les informations d'ODM. 3. L'agent de l'entreprise valide l'ajout d'un nouveau ODM. 4. Le système affiche la liste des PMS.
-------------------------	--

Le tableau 3.14, nous présente la description textuelle du cas d'utilisation "Publier un ODM"

Tableau 3.14: Scénario le cas d'utilisation «Publier un ODM»

Titre	Publier un ODM
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent d'entreprise de publier un ODM existant.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Après avoir consulter la liste des ODM? l'agent de l'entreprise sélectionne l'ODM à publier . 2. L'agent de l'entreprise valide la publication d'ODM sélectionné. 3. Le système affiche la liste des ODM.

Le tableau 3.15, englobe la description textuelle du cas d'utilisation "Supprimer un ODM".

Tableau 3.15: Scénario le cas d'utilisation «Supprimer un ODM»

Titre	Supprimer un ODM
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent d'entreprise de supprimer un ODM existant.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.

Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Après avoir consulter la liste des PMS l'agent de l'entreprise sélectionne l'ODM à supprimer. 2. L'entreprise valide la suppression d'ODM sélectionné. 3. Le système affiche la liste des ODM.
-------------------------	---

A travers le tableau 3.16, nous présentons la description textuelle du cas d'utilisation "Accepter un ODM"

Tableau 3.16: Scénario le cas d'utilisation «Accepter un ODM»

Titre	Accepter un ODM
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent de l'entreprise d'accepter la proposition d'un ODM pour un PMS.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Après avoir consulter la liste des ODM reçues l'agent de l'entreprise peut consulter un FRP et accepter la proposition d'un ODM pour un PMS. 2. Le système affiche la liste des ODM reçus.

A travers le tableau 3.17, nous présente la description textuelle du cas d'utilisation "Proposer un PMS existant".

Tableau 3.17: Scénario le cas d'utilisation «Proposer un PMS existant»

Titre	Proposer un PMS existant
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent de l'entreprise de proposer un PMS existant.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.

Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Après avoir rechercher et consulter l'ODM l'agent de l'entreprise peut accéder à la page de proposition d'un PMS et choisir l'option " proposer un offre de mission existant". 2. Le système affiche la liste des PMS existants. 3. L'agent de l'entreprise sélectionne un PMS existant. 4. Le système affiche la fiche récapitulative de prêt. 5. L'agent de l'entreprise valide le prêt. 6. Le système affiche la liste des PMS envoyés.
-------------------------	--

Le tableau 3.18, nous présente la description textuelle du cas d'utilisation "Proposer un nouveau PMS".

Tableau 3.18: Scénario le cas d'utilisation «Proposer un nouveau PMS»

Titre	Proposer un nouveau PMS
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent de l'entreprise de proposer un nouveau PMS.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Après avoir rechercher et consulter l'ODM l'agent de l'entreprise peut accéder à la page de proposition d'un PMS et choisir l'option " proposer un nouveau offre de mission". 2. Le système affiche la page de création d'un nouveau PMS. 3. L'agent de l'entreprise saisit les informations de nouveau PMS. 4. L'agent de l'entreprise valide le prêt. 5. Le système affiche la liste des PMS envoyés.

C. Raffinement du cas d'utilisation "Gérer les groupes privés"

La figure 3.4 illustre le raffinement du cas d'utilisation "Gérer les groupes privés"

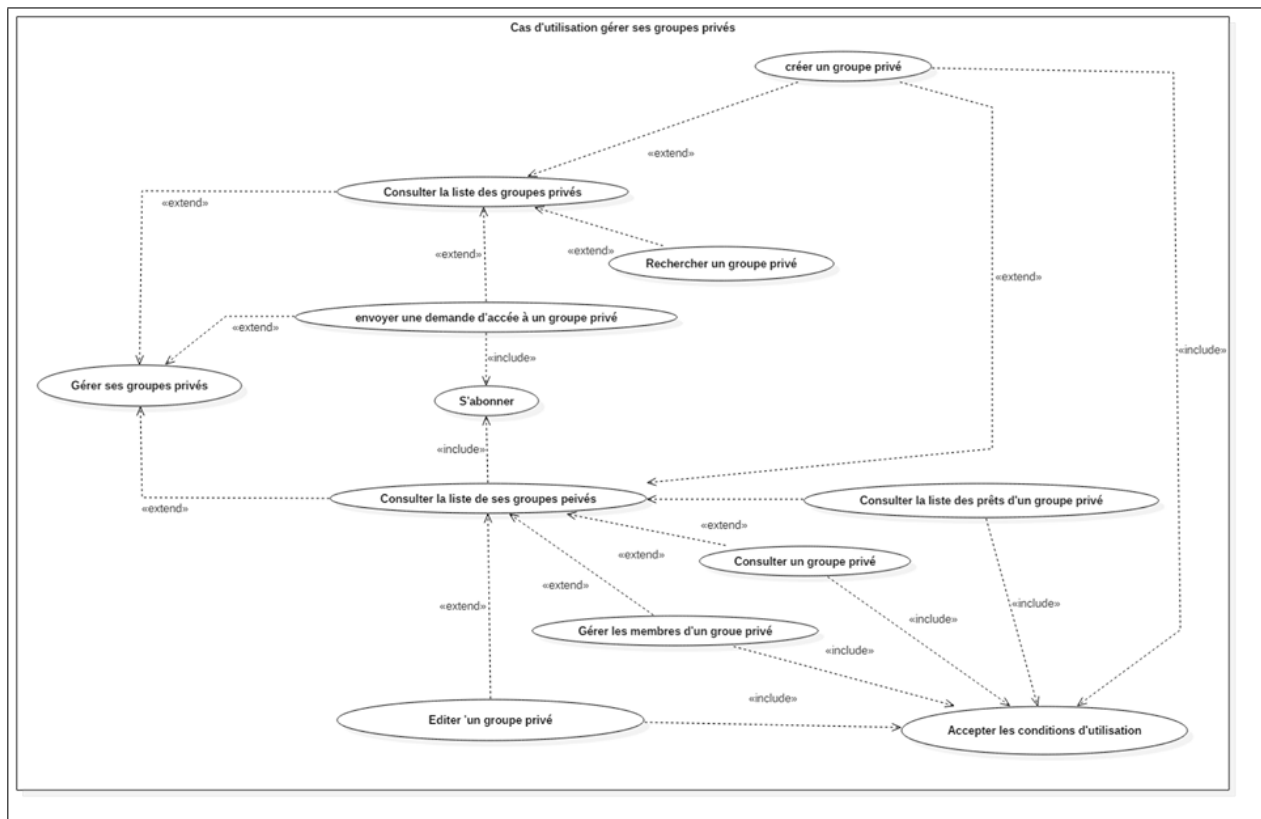


Figure 3.4: Diagramme de Cas d'utilisation «Gérer les groupes privés»

D. Raffinement du cas d'utilisation "Gérer les membres d'un groupe privé"

La figure 3.5 illustre le raffinement du cas d'utilisation " Gérer les membres d'un groupe privé"

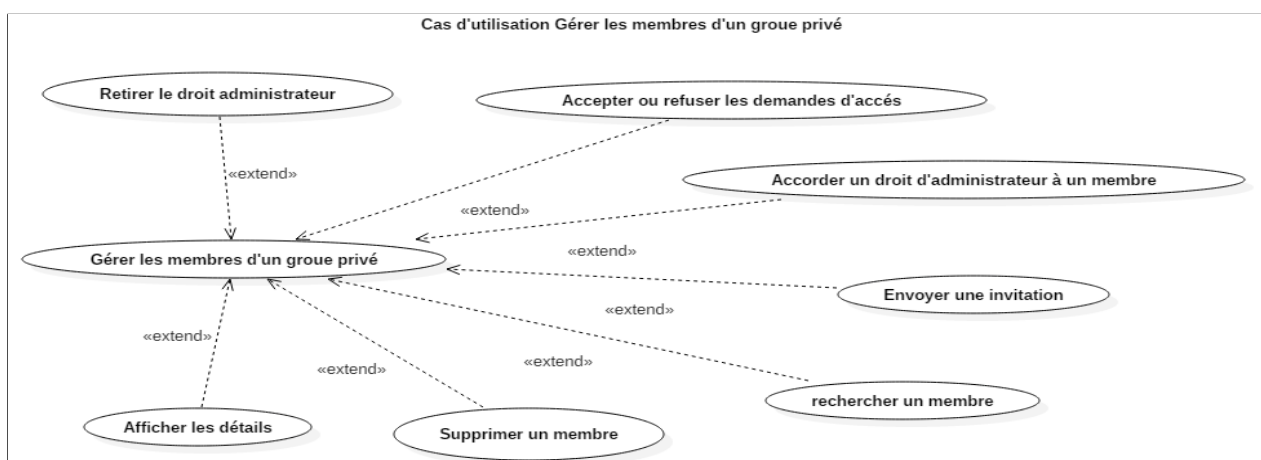


Figure 3.5: Diagramme de Cas d'utilisation «Gérer les membres d'un groupe privé»

Le tableau 3.19, nous présente la description textuelle du cas d'utilisation "Retirer le droit administrateur".

Tableau 3.19: Scénario le cas d'utilisation «Retirer le droit administrateur»

Titre	Retirer le droit administrateur
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent d'entreprise de retirer le droit administrateur d'un membre de groupe privé.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'agent d'entreprise demande la page de gestion des membres d'un groupe privé. 2. L'agent d'entreprise choisit l'option "retirer le droit administrateur". 3. L'agent d'entreprise valide le choix. 4. Le système affiche la liste des membres.

Le tableau 3.20, nous illustre la description textuelle du cas d'utilisation "Accepter ou refuser les demandes d'accès".

Tableau 3.20: Scénario le cas d'utilisation «Accepter ou refuser les demandes d'accès»

Titre	Accepter ou refuser les demandes d'accès
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent d'entreprise de retirer le droit administrateur d'un membre de groupe privé.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'agent de l'entreprise demande la page de gestion des membres d'un groupe privé. 2. L'agent de l'entreprise choisit l'option Accepter ou refuser les demandes d'accès. 3. L'agent de l'entreprise valide le choix. 4. Le système affiche la liste des membres.

Le tableau 3.21, nous présente la description textuelle du cas d'utilisation "Accorder un droit

administrateur à un membre".

Tableau 3.21: Scénario le cas d'utilisation «Accorder un droit administrateur à un membre»

Titre	Accorder un droit administrateur à un membre
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent de l'entreprise d'accorder un droit administrateur à un membre d'un groupe privé.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none">1. L'agent de l'entreprise demande la page de gestion des membres d'un groupe privé2. L'agent de l'entreprise choisit l'option accorder un droit administrateur à un membre.3. L'agent de l'entreprise valide le choix.4. Le système affiche la liste des membres.

Le tableau 3.22, nous illustre la description textuelle du cas d'utilisation "Envoyer une invitation".

Tableau 3.22: Scénario le cas d'utilisation «Envoyer une invitation»

Titre	Envoyer une invitation
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent de l'entreprise d'envoyer une invitation à un utilisateur pour rejoindre son groupe privé.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.

Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'agent de l'entreprise demande la page de gestion des membres d'un groupe privé. 2. L'agent de l'entreprise choisit l'option "envoyer une invitation à un utilisateur". 3. L'agent de l'entreprise saisit l'adresse email de l'entreprise à contacter et le message à envoyer. 4. L'agent de l'entreprise valide l'envoi. 5. Le système affiche la liste des membres.
-------------------------	---

Le tableau 3.23, nous illustre la description textuelle du cas d'utilisation "Afficher les détails".

Tableau 3.23: Scénario le cas d'utilisation «Afficher les détails»

Titre	Afficher les détails
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent de l'entreprise d'afficher les détails d'un membre.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier et s'abonner.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'agent de l'entreprise demande la page de gestion des membres d'un groupe privé. 2. L'agent de l'entreprise choisit l'option "afficher les détails d'un membre". 3. L'agent de l'entreprise valide le choix. 4. Le système affiche la liste des membres.

E. Raffinement du cas d'utilisation " Consulter un groupe privé "

La figure 3.6 illustre le raffinement du cas d'utilisation "Consulter un groupe privé".

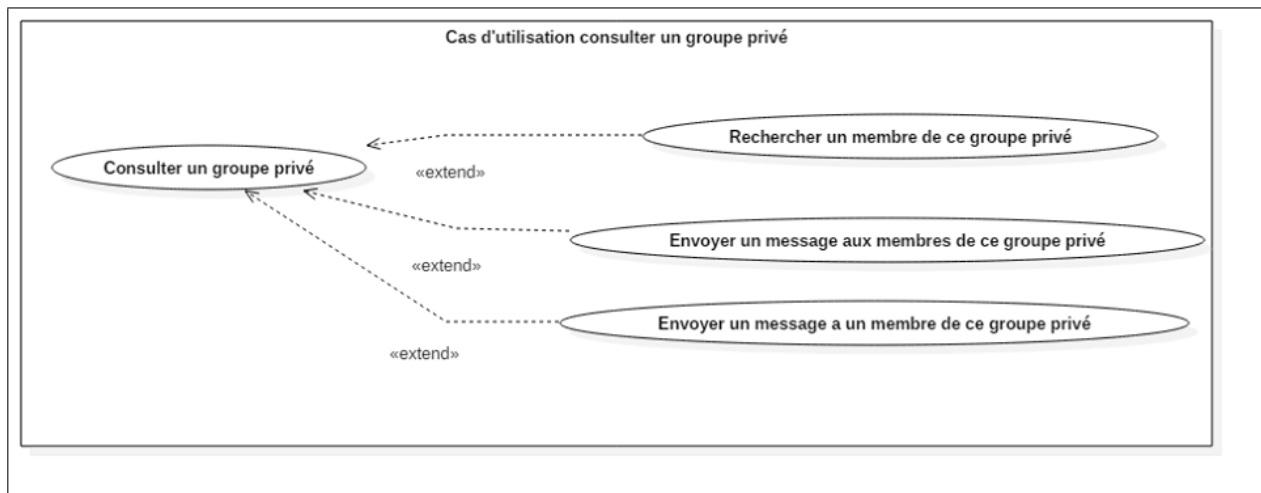


Figure 3.6: Diagramme de Cas d'utilisation «Consulter un groupe privé»

Le tableau 3.24, nous illustre la description textuelle du cas d'utilisation "Envoyer un message à un membre d'un groupe privé".

Tableau 3.24: Scénario le cas d'utilisation «Envoyer un message à un membre d'un groupe privé»

Titre	Envoyer un message à un membre d'un groupe privé
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent de l'entreprise d'envoyer un message à un membre d'un groupe privé.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier, s'abonner et accepter le condition d'utilisation.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'agent de l'entreprise demande la page de présentation d'un groupe privé. 2. L'agent de l'entreprise sélectionne un membre et choisit l'option "envoyer un message". 3. L'agent de l'entreprise saisit le message à envoyer. 4. Le système affiche la liste des membres du groupe privé.

F. Raffinement du cas d'utilisation " Gérer ses abonnements"

La figure 3.7 illustre le raffinement du cas d'utilisation " Gérer ses abonnements".

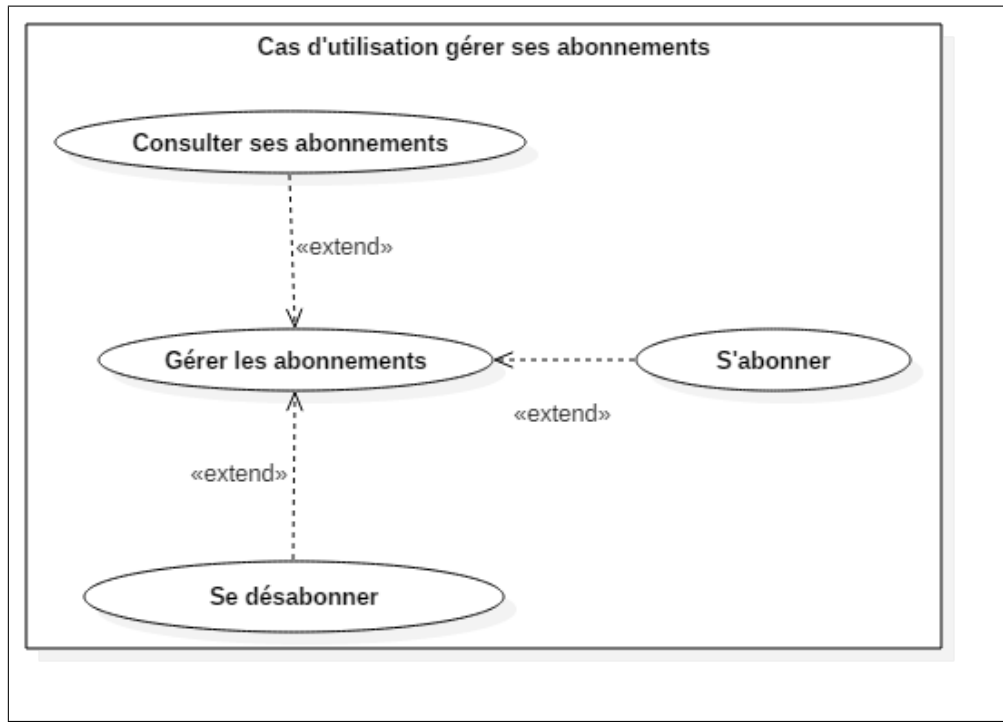


Figure 3.7: Diagramme de Cas d'utilisation «Gérer ses abonnements»

Le tableau 3.25, nous illustre la description textuelle du cas d'utilisation "s'abonner".

Tableau 3.25: Scénario le cas d'utilisation «S'abonner»

Titre	S'abonner
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent de l'entreprise de s'abonner.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier.

Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none">1. L'agent de l'entreprise demande la page de la liste des abonnements2. L'agent de l'entreprise demande de s'abonner.3. Le système affiche la page de paiement.4. L'agent de l'entreprise saisit les informations bancaire.5. L'agent de l'entreprise valide la paiement.6. Le système affiche la liste des abonnements.
-------------------------	--

A travers le tableau 3.26 suivant, nous présentons la description textuelle du cas d'utilisation "Se désabonner".

Tableau 3.26: Scénario le cas d'utilisation «Se désabonner»

Titre	Se désabonner
Acteur	Agent d'entreprise
Résumé	Ce cas d'utilisation permet à l'agent de l'entreprise de se désabonner.
Pré-condition	L'administrateur doit s'authentifier, s'abonner et accepter le condition d'utilisation.
Scénario-nominal	<ol style="list-style-type: none">1. L'agent de l'entreprise demande la page de la liste des abonnements.2. L'agent de l'entreprise demande de se désabonner.3. L'agent de l'entreprise valide le désabonnement

Conclusion

Dans ce chapitre, nous avons identifié les besoins fonctionnels et non fonctionnels du projet et nous avons planifié la réalisation des différents Sprints à travers la modélisation des diagrammes de cas d'utilisation. Dans le chapitre suivant, nous allons illustrer la réalisation du projet et nous allons entamer la conception des différents Sprints.

CONCEPTION

Plan

1	Conception du Sprint 1	45
2	Conception du Sprint 2	46
3	Conception du Sprint 3	51
4	Conception du Sprint 4	52
5	Conception du Sprint 5	54
6	Diagramme de classes	56

Introduction

Après avoir achevé l'étape d'analyse et spécification des besoins, nous allons entamer dans ce chapitre la partie conception de notre solution. Nous allons présenter les différents diagrammes réalisés pour chaque Sprint.

4.1 Conception du Sprint 1

Le but de ce Sprint est d'assurer les opérations d'authentification, et la gestion des utilisateurs. Nous avons modélisé le diagramme de séquences du cas d'utilisation "s'authentifier", ensuite le diagramme de séquences du cas d'utilisation "modifier mon compte".

4.1.1 Diagramme de séquences du cas d'utilisation "s'authentifier"

L'authentification est une tâche primordiale en vue de limiter l'accès et sécuriser notre application, notre module d'authentification est basé sur la confirmation par "Email".

Les différentes interactions sont représentées par le diagramme de séquences de la Figure 4.1.

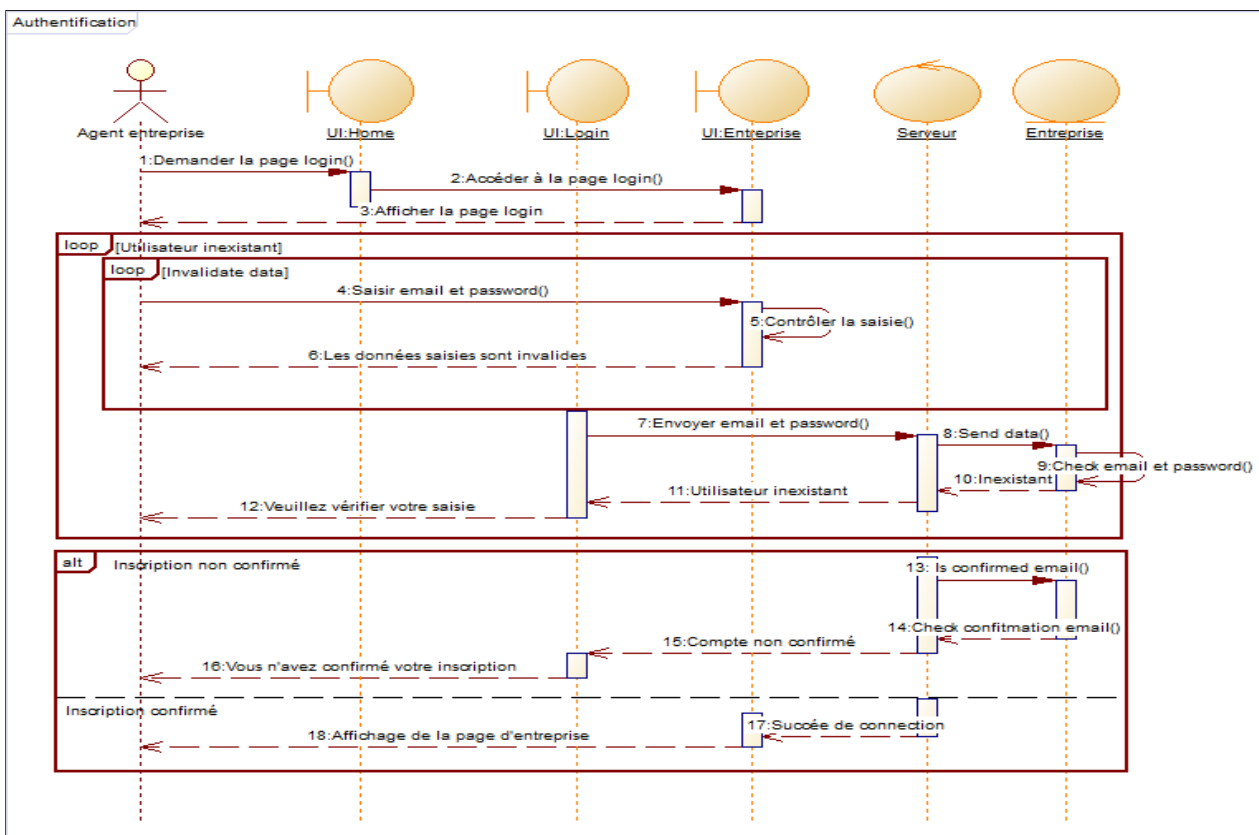


Figure 4.1: Diagramme de séquences du cas d'utilisation «s'authentifier»

4.1.2 Diagramme de séquences du cas d'utilisation "Modifier mon compte"

Une fois authentifié, l'administrateur peut modifier son compte, le scénario de modification du compte est décrit dans le diagramme de séquence de la Figure 4.2 :

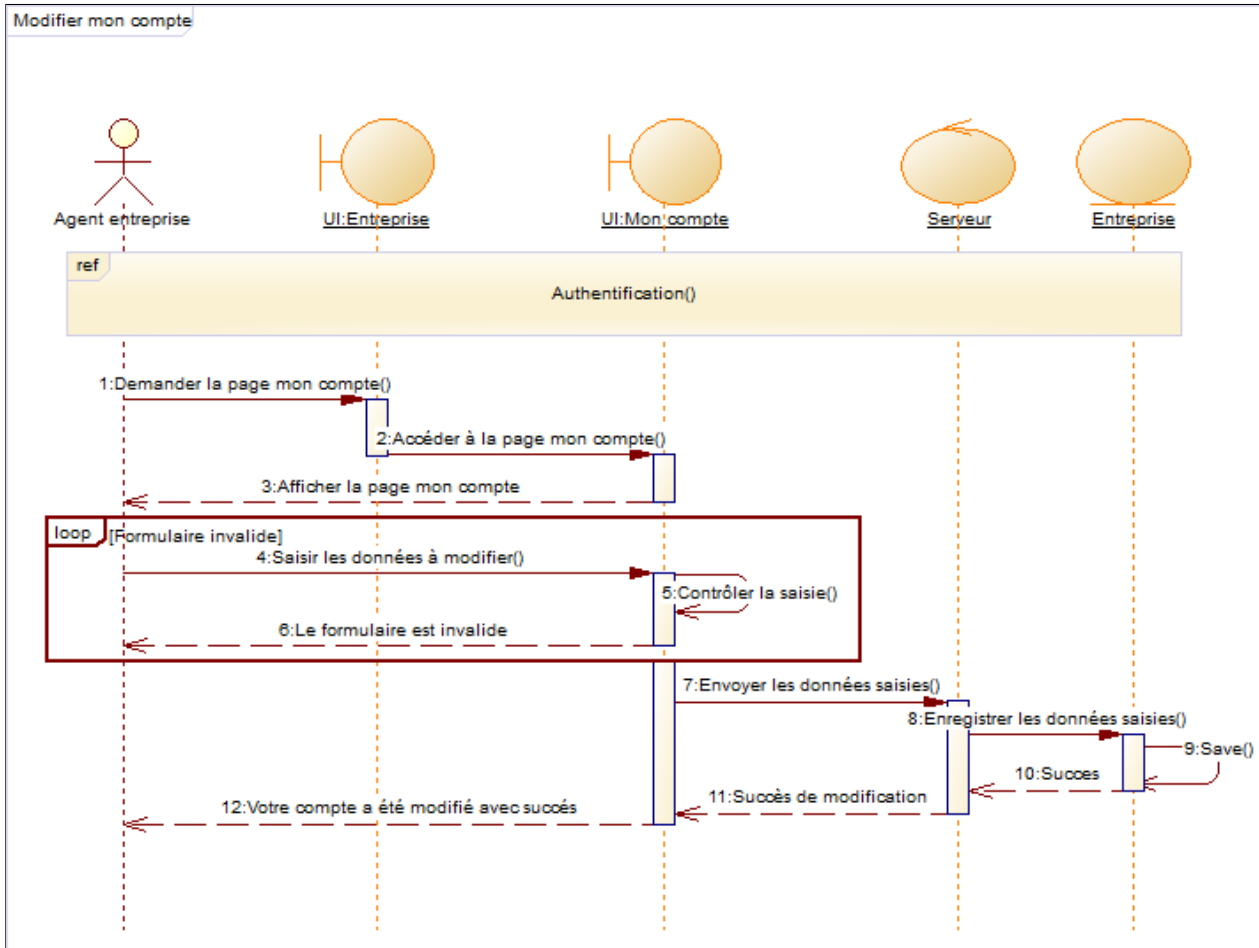


Figure 4.2: Diagramme de séquences du cas d'utilisation «Modifier mon compte»

4.2 Conception du Sprint 2

Ce sprint a pour but de faire la gestion des PMS, tout d'abord nous allons présenter quelques diagrammes de séquences utiles, ensuite nous allons modéliser le diagramme d'activité de cas d'utilisation "rechercher un PMS et proposer un ODM".

4.2.1 Diagramme de séquences de cas d'utilisation "Créer un PMS"

Une fois authentifié, l'agent de l'entreprise peut créer de nouveaux PMS dans le système en introduisant toutes les informations nécessaires, le scénario d'ajout d'un nouveau PMS est décrit

dans le diagramme de séquences de la Figure 4.3

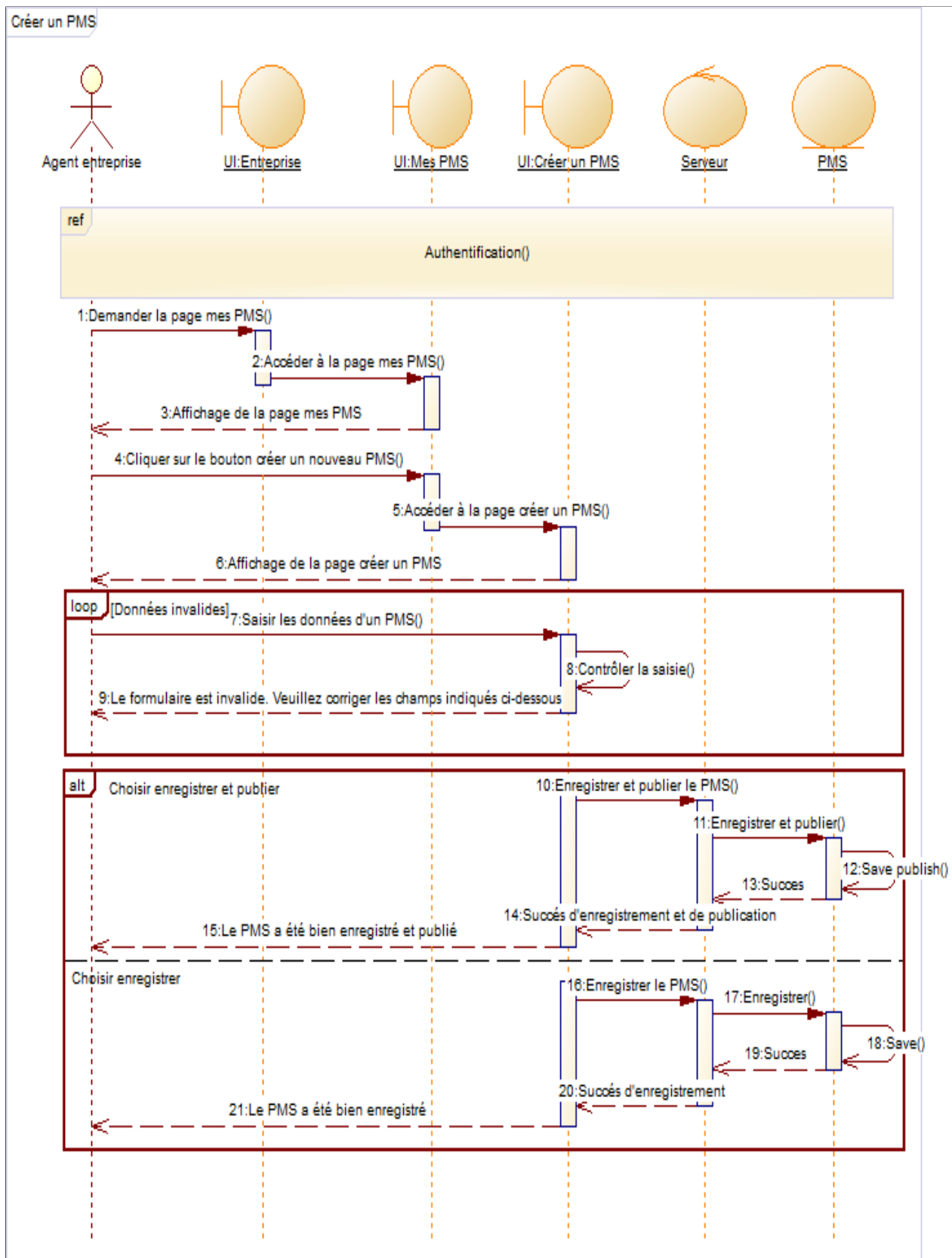


Figure 4.3: Diagramme de séquences du cas d'utilisation «Créer un PMS»

4.2.2 Diagramme de séquences du cas d'utilisation "Dépublier un PMS"

Une fois authentifié, l'agent de l'entreprise peut consulter la liste des PMS. A partir de cette consultation, il peut selon son choix de publier, dépublier et/ou de supprimer des profils salariés. Nous avons choisi de représenter le cas de "Dépublier un PMS", le scénario souhaité est décrit dans le diagramme de séquences de la Figure 4.4.

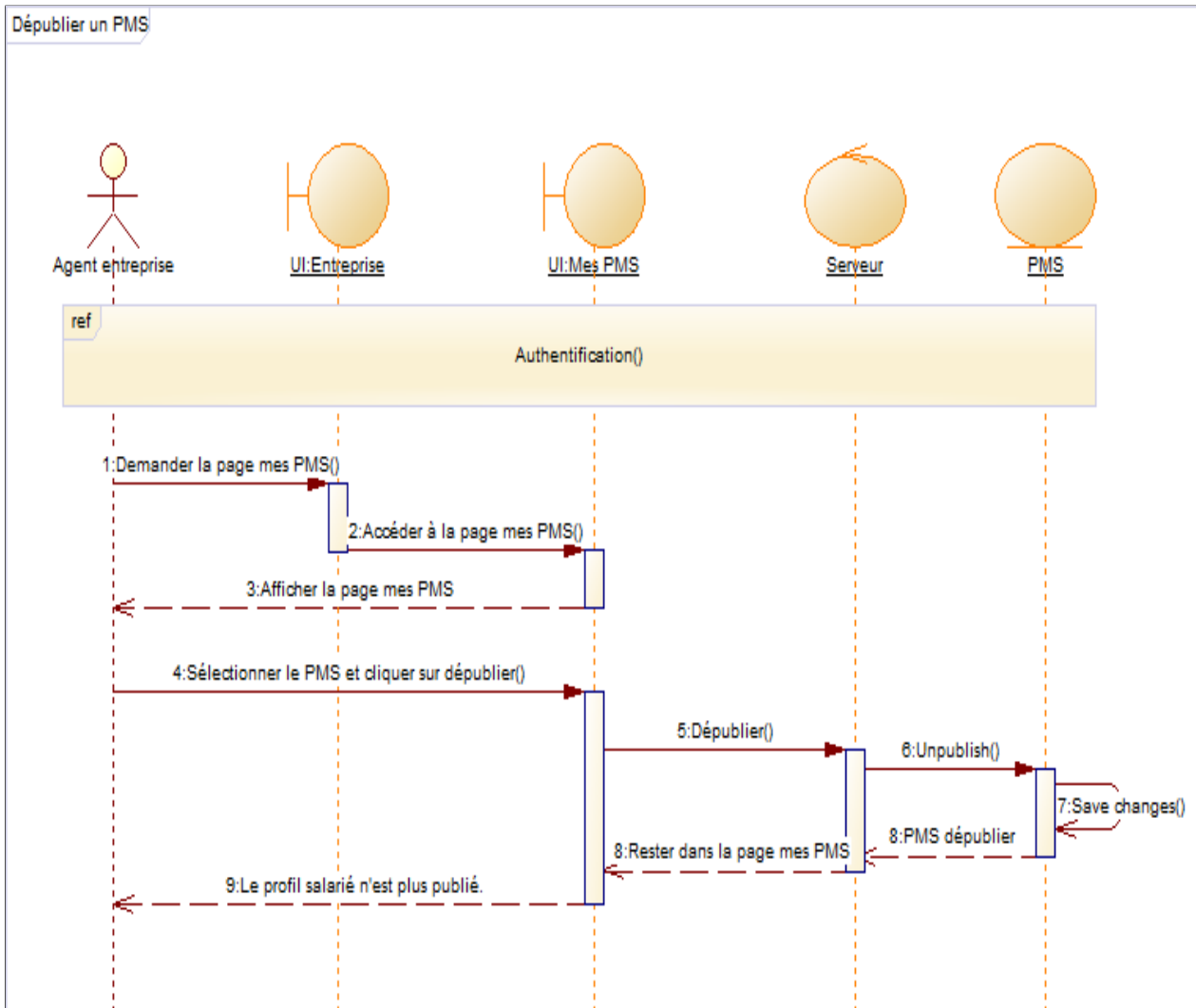


Figure 4.4: Diagramme de séquences du cas d'utilisation «Dépublier un PMS»

4.2.3 Diagramme de séquences du cas d'utilisation "Accepter un PMS"

Une fois authentifié et abonné, l'agent de l'entreprise peut consulter la liste des PMS reçus, ensuite, il peut selon son besoin d'accepter les PMS, refuser les PMS ou bien de contacter l'entreprise hôte. Nous avons choisi de présenter le scénario de cas "accepter un PMS" qui est décrit dans le diagramme de séquences de la Figure 4.5.

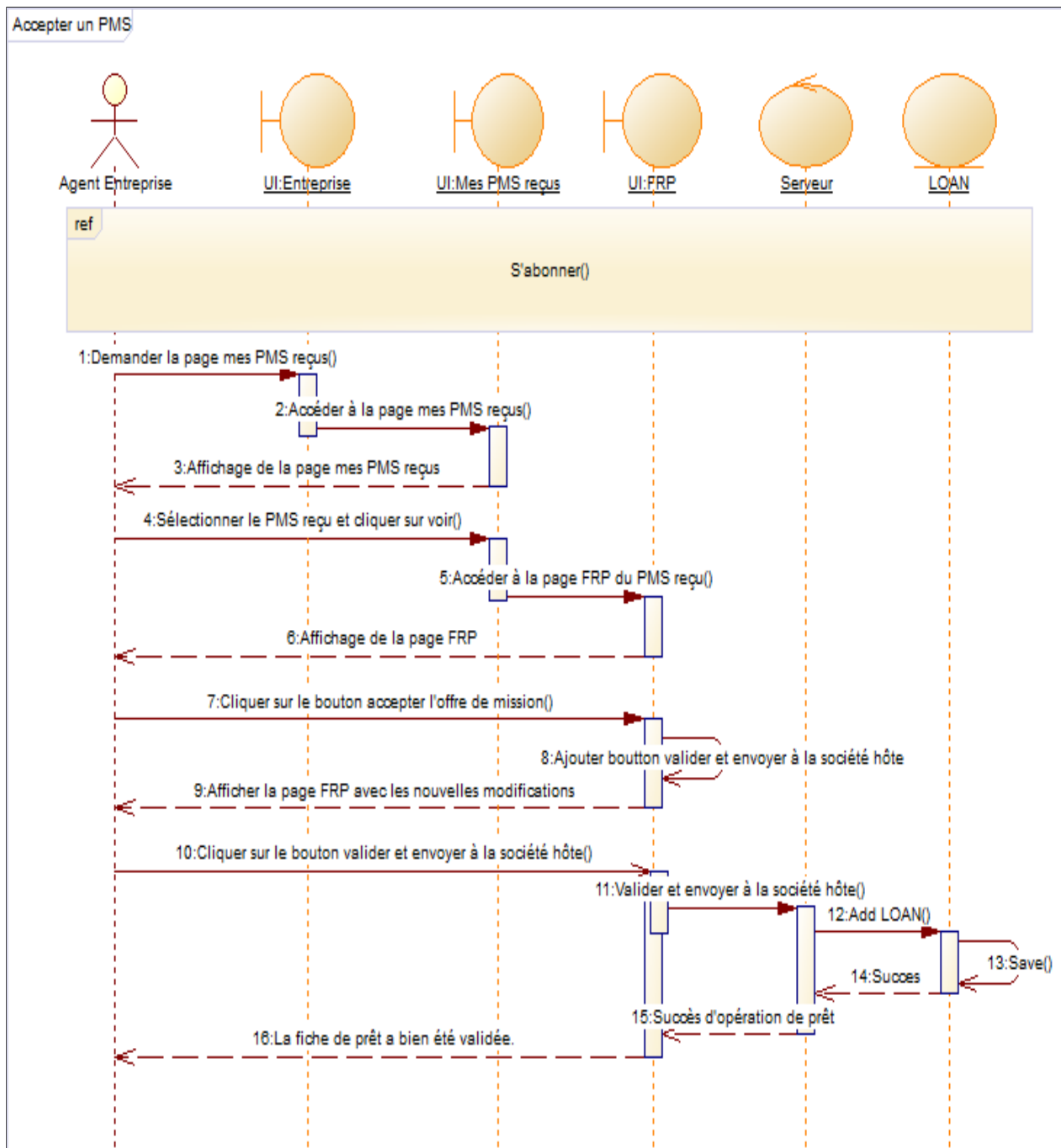


Figure 4.5: Diagramme de séquences du cas d'utilisation «Accepter un PMS»

4.2.4 Diagramme d'activité du cas d'utilisation "Rechercher PMS et proposer un ODM"

La recherche et la proposition des PMS et des ODM sont des processus de base de notre système de mis à disposition des salariés, pour les gérer nous avons besoin de suivre les étapes de ces fonctions illustrées dans le diagramme d'activité de la Figure 4.6.

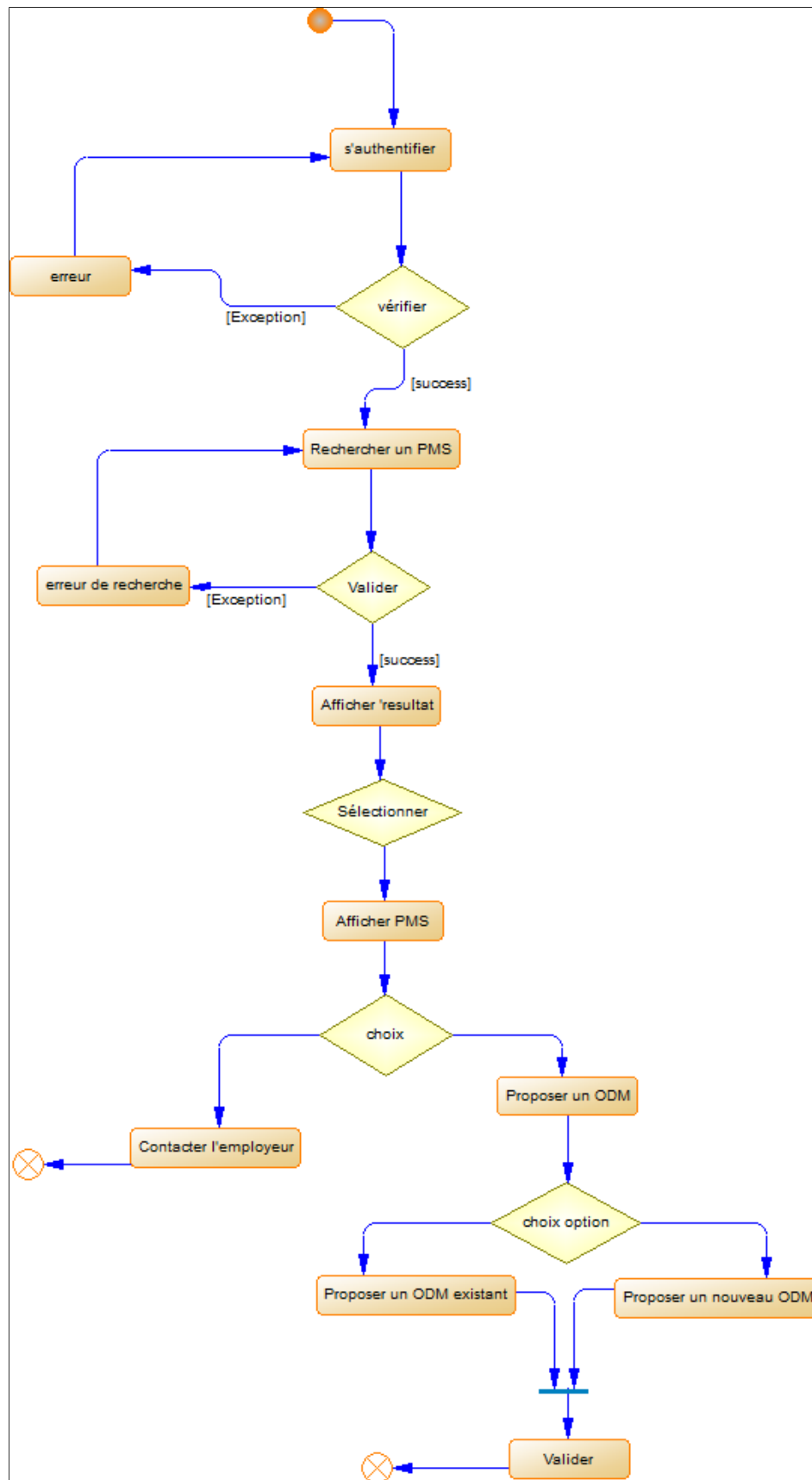


Figure 4.6: Diagramme d'activité du cas d'utilisation «Rechercher PMS et proposer un ODM»

4.3 Conception du Sprint 3

Ce sprint a pour but de faire la gestion des ODM, les cas d'utilisation de cette partie sont presque celles présentées dans le Sprint 2. Pour cette raison, nous allons traiter les cas d'utilisation restants. Nous allons donc présenter par la suite quelques diagrammes de séquences utiles.

4.3.1 Diagramme de séquences du cas d'utilisation "Publier un ODM"

Une fois authentifié, l'agent de l'entreprise peut consulter la liste des ODM, il peut aussi publier, dépublier et/ou supprimer des offres de missions. Nous avons choisi de présenter le scénario de "publier un nouveau ODM" qui est décrit par la suite dans le diagramme de séquences de la Figure 4.7.

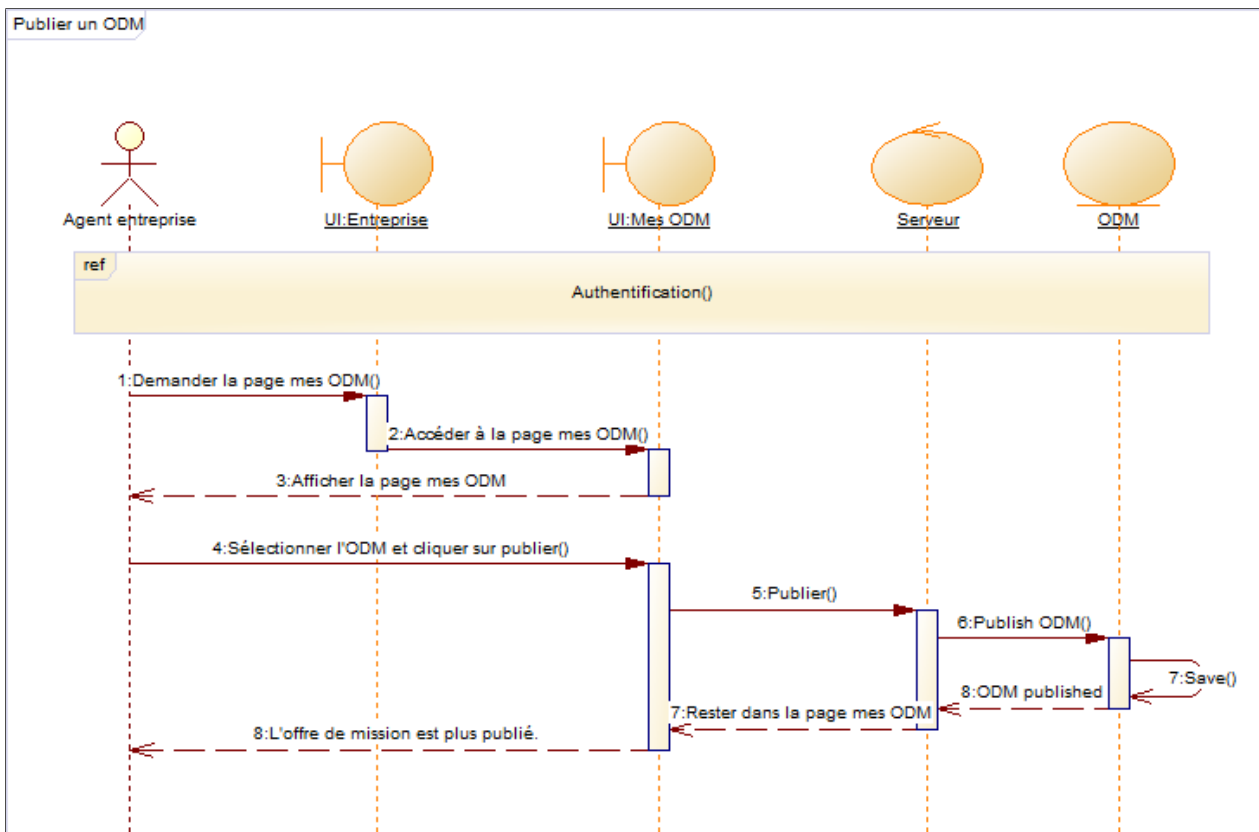


Figure 4.7: Diagramme de séquences du cas d'utilisation «Publier un ODM»

4.3.2 Diagramme de séquences du cas d'utilisation "Refuser un ODM"

Une fois authentifié et abonné, l'agent de l'entreprise peut consulter la liste des ODM reçus, ensuite, il choisit d'accepter, de refuser les offres de missions ou bien de contacter l'entreprise prêteuse. Nous avons décrit le scénario d'acceptation d'un ODM avec le diagramme de séquences

de la Figure 4.8.

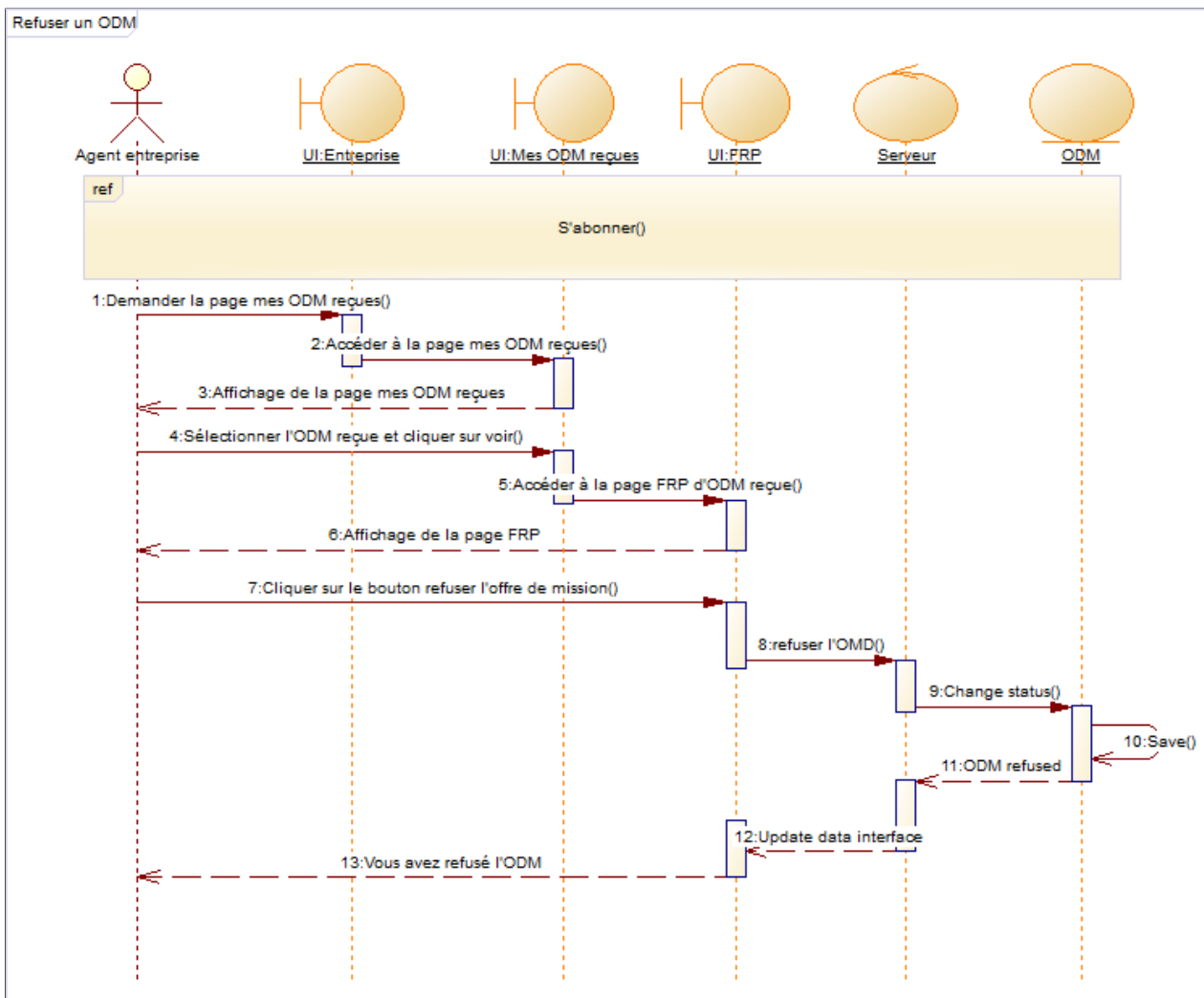


Figure 4.8: Diagramme de séquences du cas d'utilisation «Refuser un ODM»

4.4 Conception du Sprint 4

La gestion des groupes privés est l'une des fonctionnalités principales offertes par notre plateforme. Dans cette optique, nous allons modéliser ce Sprint par quelques diagrammes de séquences utiles.

4.4.1 Diagramme de séquences du cas d'utilisation "Créer un GP"

Une fois authentifié, l'agent de l'entreprise peut créer des nouveaux GP dans le système en introduisant toutes les informations nécessaires. Le scénario d'ajout d'un nouveau groupe privé est décrit dans le diagramme de séquences de la Figure 4.9.

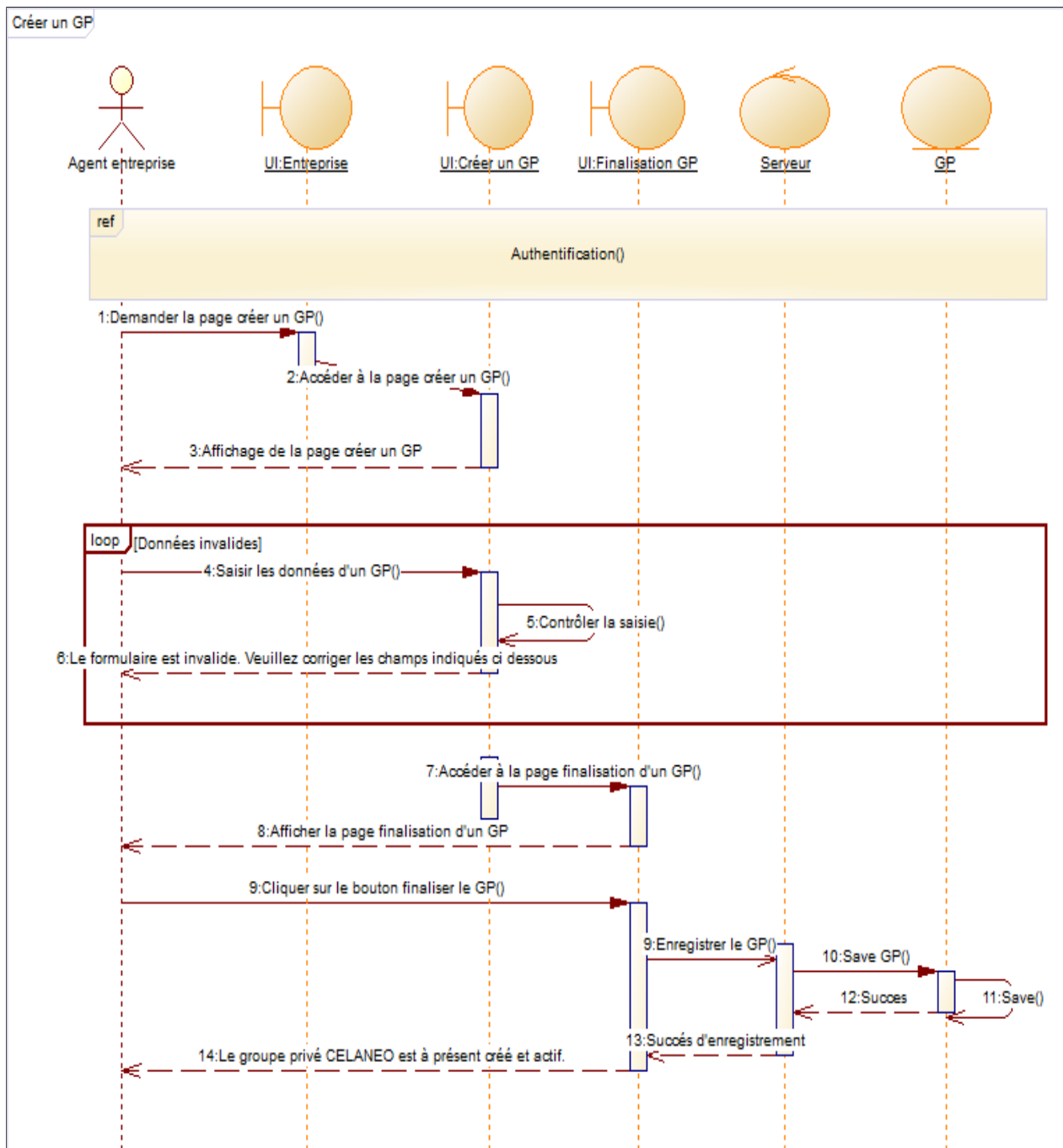


Figure 4.9: Diagramme de séquences du cas d'utilisation «Créer un GP»

4.4.2 Diagramme de séquences du cas d'utilisation "Supprimer un membre d'un GP"

Une fois authentifié et abonné, l'agent de l'entreprise doit accepter les conditions d'utilisation pour gérer les membres d'un groupe privé. Le scénario de suppression d'un membre d'un GP est décrit dans le diagramme de séquences de la Figure 4.10.

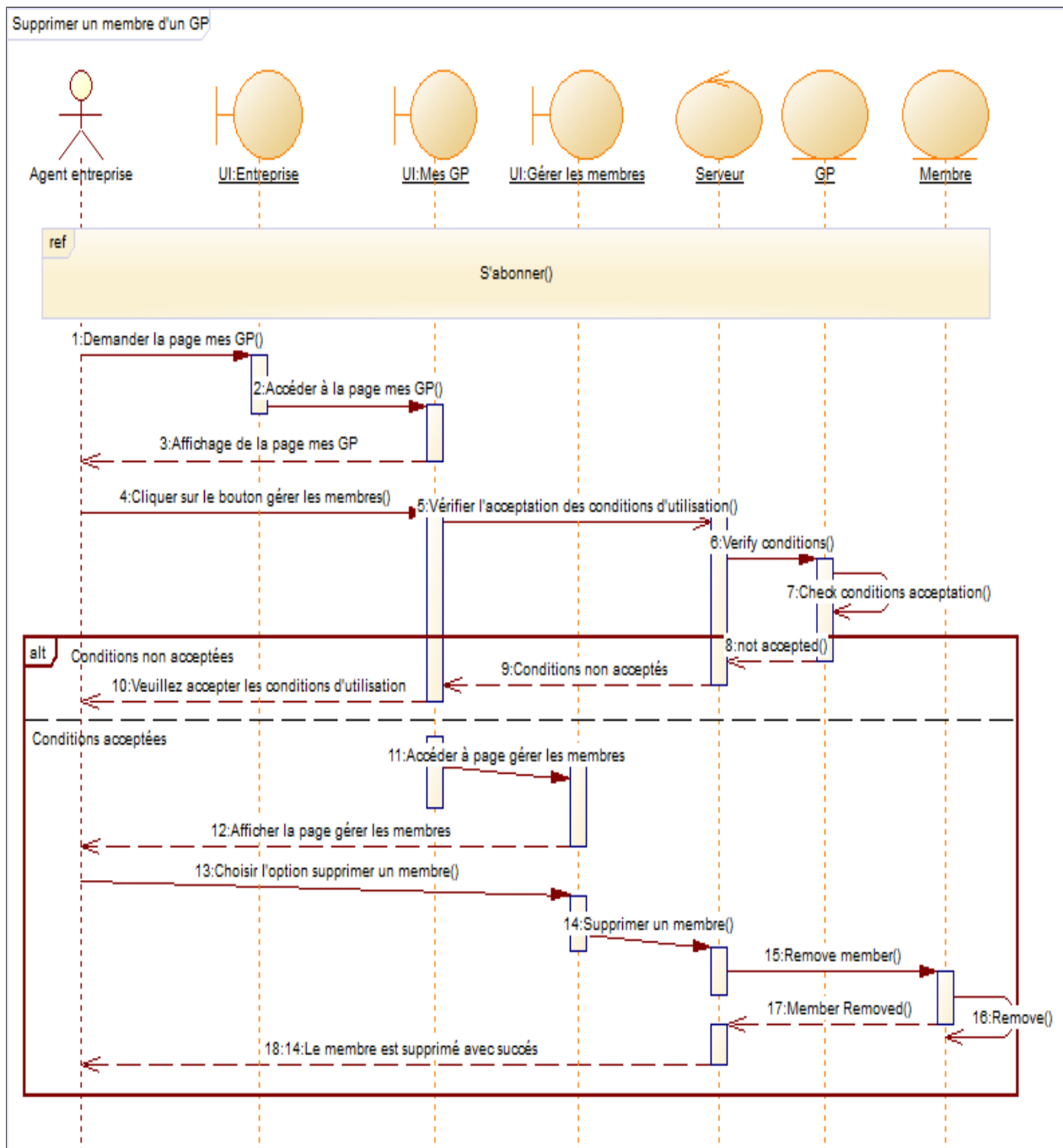


Figure 4.10: Diagramme de séquences du cas d'utilisation «Supprimer un membre d'un GP»

4.5 Conception du Sprint 5

Pour accéder à quelques fonctionnalités très importantes offertes par notre plateforme, l'entreprise doit s'abonner. Le but de ce Sprint est d'assurer les opérations d'abonnements et la procédure de paiement en ligne. Pour cette raison nous allons modéliser le diagramme de séquences du cas d'utilisation "s'abonner".

4.5.1 Diagramme de séquences du cas d'utilisation "s'abonner"

Une fois authentifié, l'agent de l'entreprise doit s'abonner pour pouvoir accéder plus aux informations et services. Ce scénario d'abonnement est décrit dans le diagramme de séquence de la Figure 4.11.

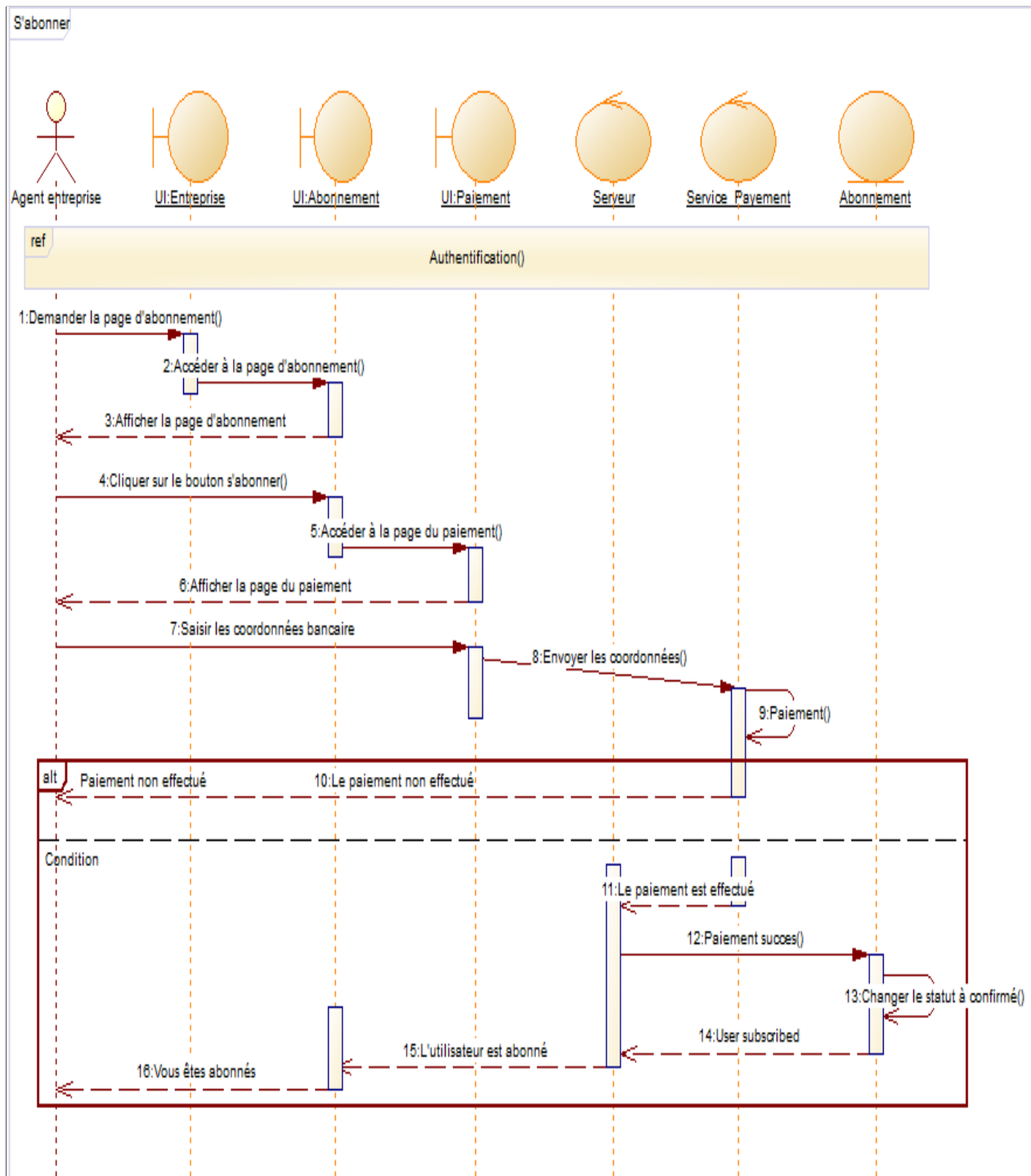


Figure 4.11: Diagramme de séquences du cas d'utilisation «S'abonner»

4.6 Diagramme de classes

Le diagramme de classe est un diagramme pivot de l'ensemble de la modélisation d'un système, chaque classe de ce diagramme intègre une partie dédiée aux données et une autre partie dédiée aux traitements.

4.6.1 Présentation du diagramme de classe global

La Figure 4.12 présente la première partie du diagramme de classe global de notre solution. Ce diagramme contient :

- Une classe nommée " LOAN " a comme objectif la représentation de processus de prêt des salarié ,c'est une table associative de type n-air car elle nous représente la conséquence d'une relation entre les trois tables (PMS,ODM et GP).
- Deux classes nommées "ODM-profil" et "PMS-profil" car chaque PMS et ODM possède son propre profil.
- Une classe nommée "abonnement". Pour accéder à certaines fonctionnalités,une entreprise doit s'abonner.

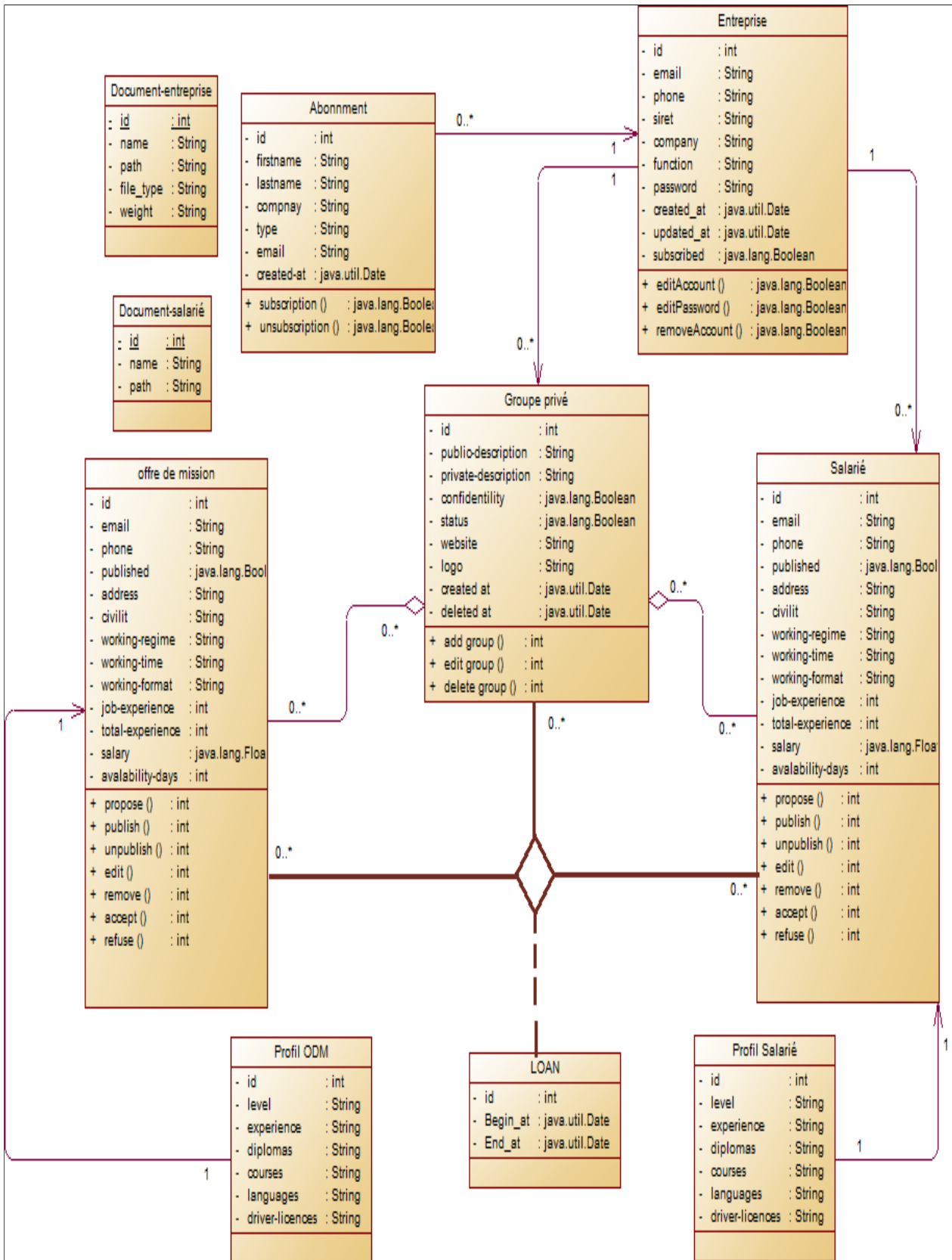


Figure 4.12: Diagramme de classe global « 1 ère partie »

La Figure 4.13 présente la deuxième partie du diagramme de classe.

Ce diagramme contient :

- Une classe nommée "message" créée dans le but de permettre l'échange des messages. C'est une table associative de type n-air car elle est la conséquence d'une relation entre les quatre tables (offre de mission, salarié, groupe privé et entreprise (envoyer ou recevoir des messages)) .

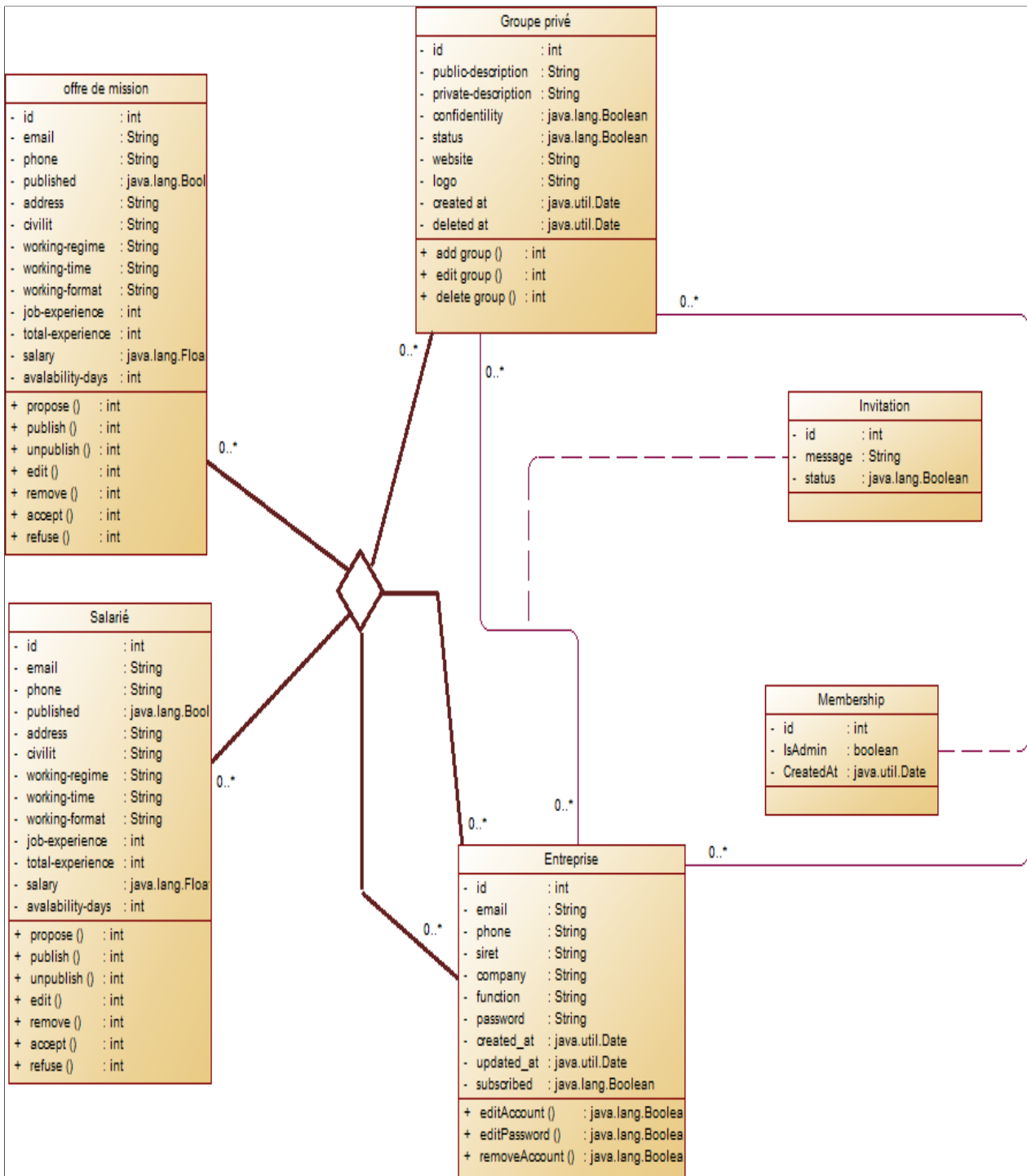


Figure 4.13: Diagramme de classe global « 2 ème partie »

Conclusion

Au cours de ce chapitre, nous avons détaillé pour chaque Sprint quelques diagrammes d'activités et de séquences. La phase de conception est terminée, nous sommes prêts donc à entamer la réalisation de notre projet, cette implémentation sera détaillée dans le prochain chapitre.