

ShiftPlanning	Version: 2.0
Document de conception 1	Date: 13/06/2016

ShiftPlanning

Document de conception1

Version 2.0



Gestion de projets multinationaux

ShiftPlanning	Version: 2.0
Document de conception 1	Date: 13/06/2016

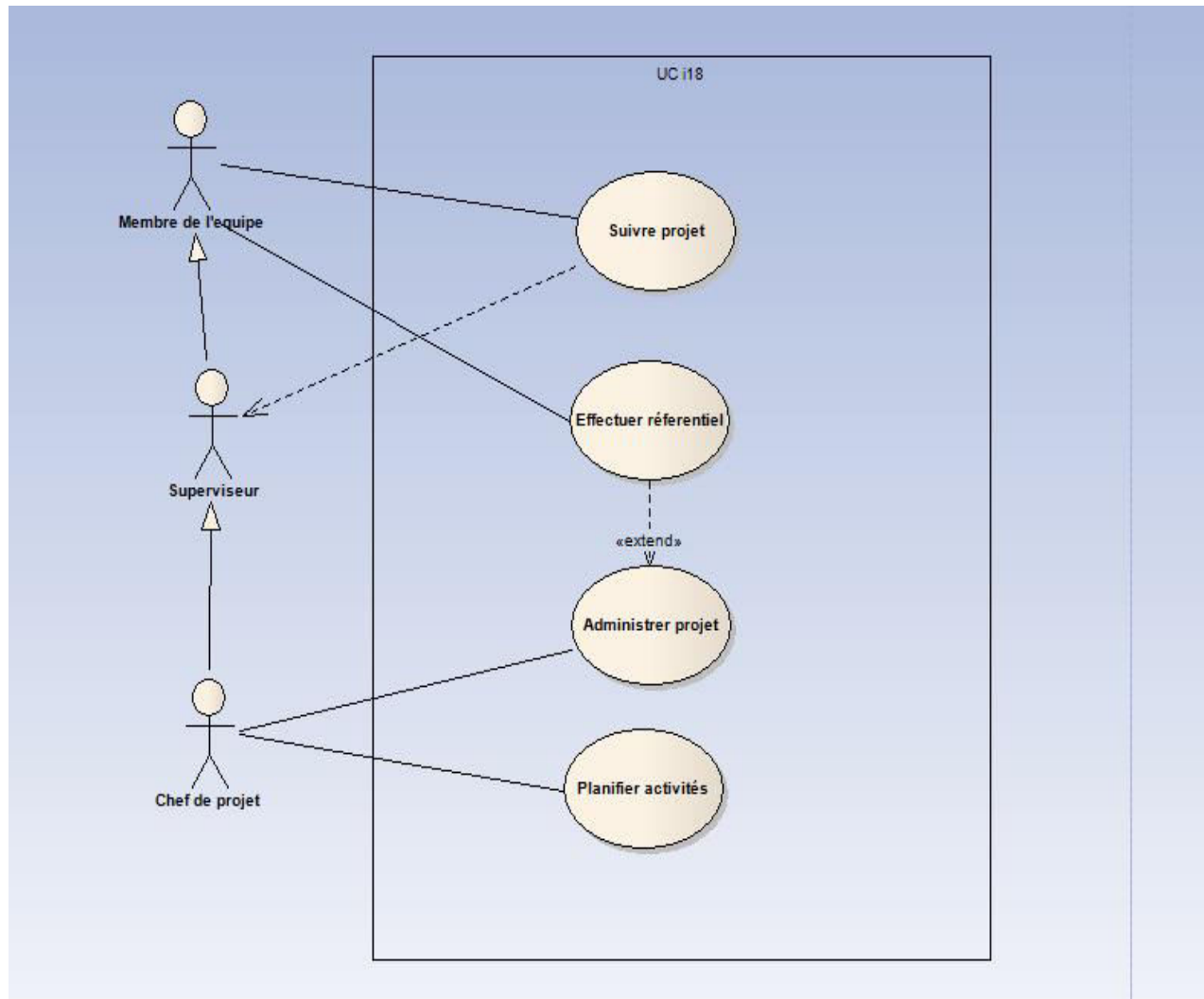
Table des matières:

I- Analyse du projet.....	3
II- Diagramme de classe.....	11
III- Diagramme de d'état de la classe « activité »	11
IV- Diagramme package.....	12
IV- Diagramme d'activité.....	13
V-Prototype interface.....	12

ShiftPlanning	Version: 2.0
Document de conception 1	Date: 13/06/2016

I. Analyse du projet

1- *Diagramme des cas d'utilisation :*



1. Scénarios

Fiche descriptive des cas d'utilisation :

Nom uc : <u>Administrer Projet</u>
Acteur principal : Chef de projet
Acteur secondaire : néant

ShiftPlanning	Version: 2.0
Document de conception 1	Date: 13/06/2016

Pré condition : L'utilisateur doit être authentifié autant que chef de projet
Post condition : Ressources affectés et projet crée avec un référentiel
Description : Le système doit permettre la création du projet tout en permettant son administration ainsi qu'un référentiel

Scénario nominal :

- 1-demande de créer un nouveau projet
- 2-Choix du référentiel
- 3-le system affiche les membres d'équipes qui ont le même référentiel
- 4-entrer les informations du nouveau projet
- 5-ajouter les membres d'équipe
- 6-valider la création
- 7-message de création

Alternatives :

- 2a-Le système se charge d'un choix automatique des caractéristiques
- 1-Le système propose un choix automatique
- 2-valider le choix et continuer par le scénario nominal 4
- 6a-Inexistence des préférences du créateur

ShiftPlanning	Version: 2.0
Document de conception 1	Date: 13/06/2016

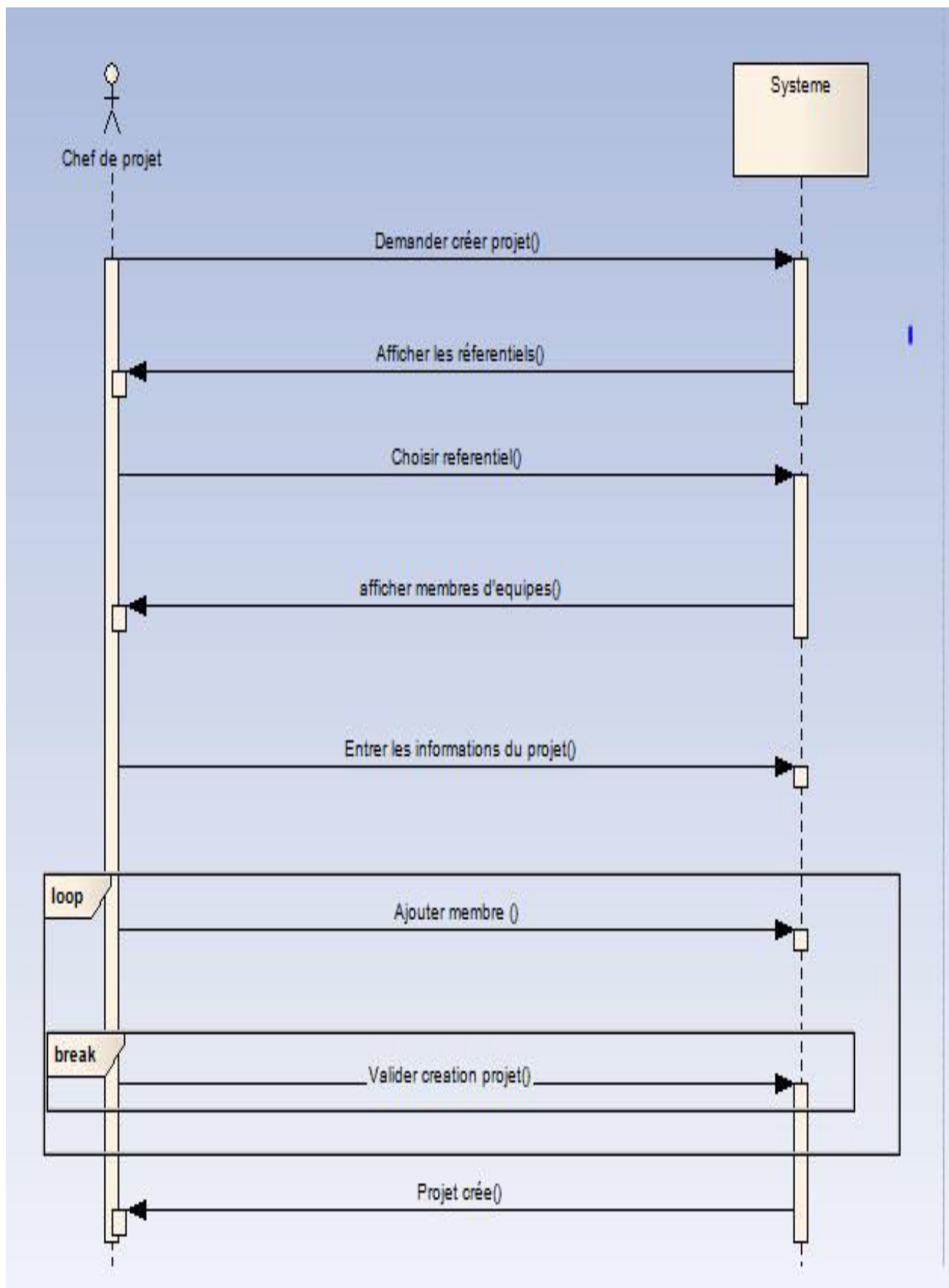


Figure1.1 Diag de séquence de l'UC : Administrer Projet

ShiftPlanning	Version: 2.0
Document de conception 1	Date: 13/06/2016

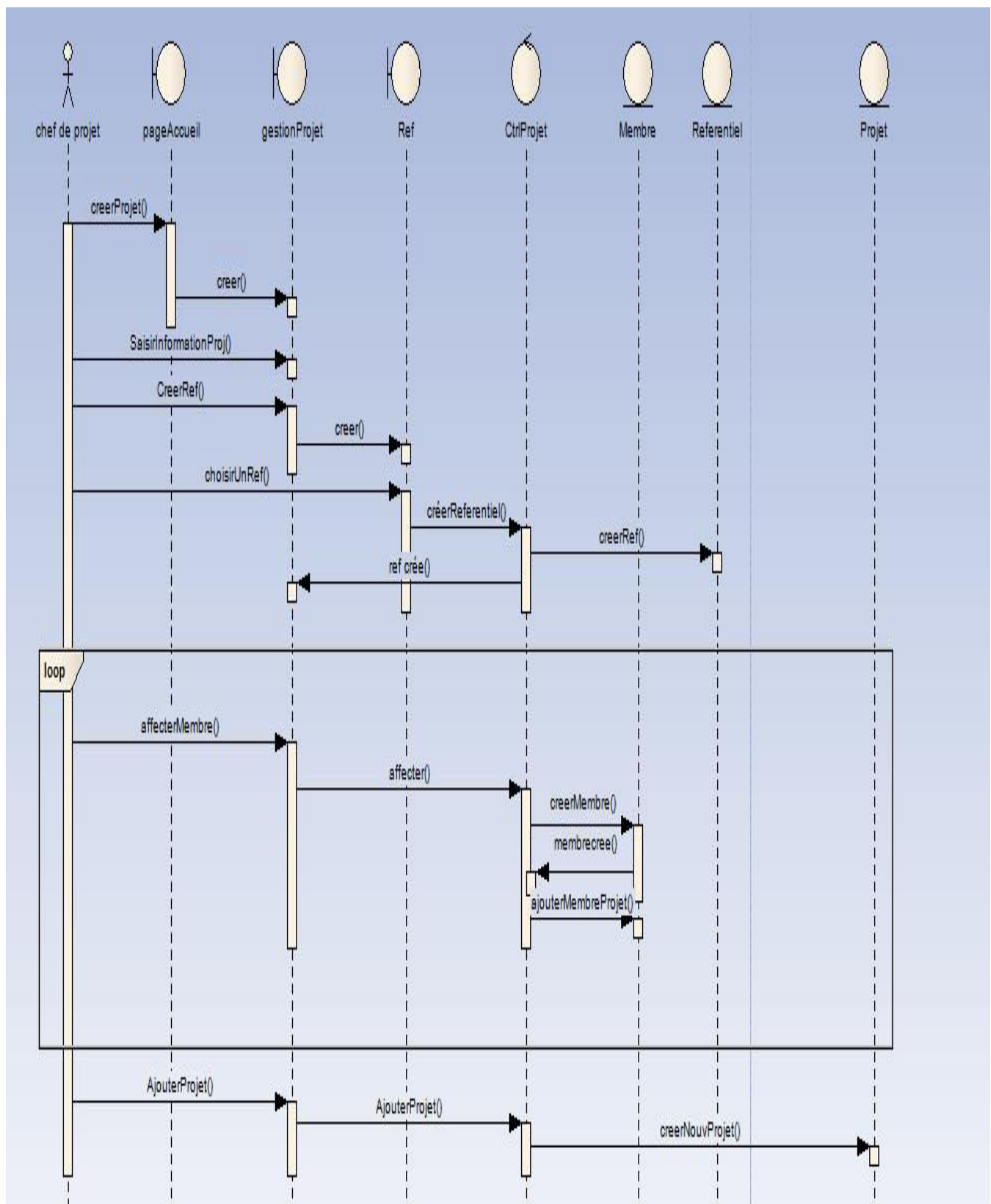


Figure1.2 Diag de séquence détaillé de l'UC : Administrer Projet

ShiftPlanning	Version: 2.0
Document de conception 1	Date: 13/06/2016

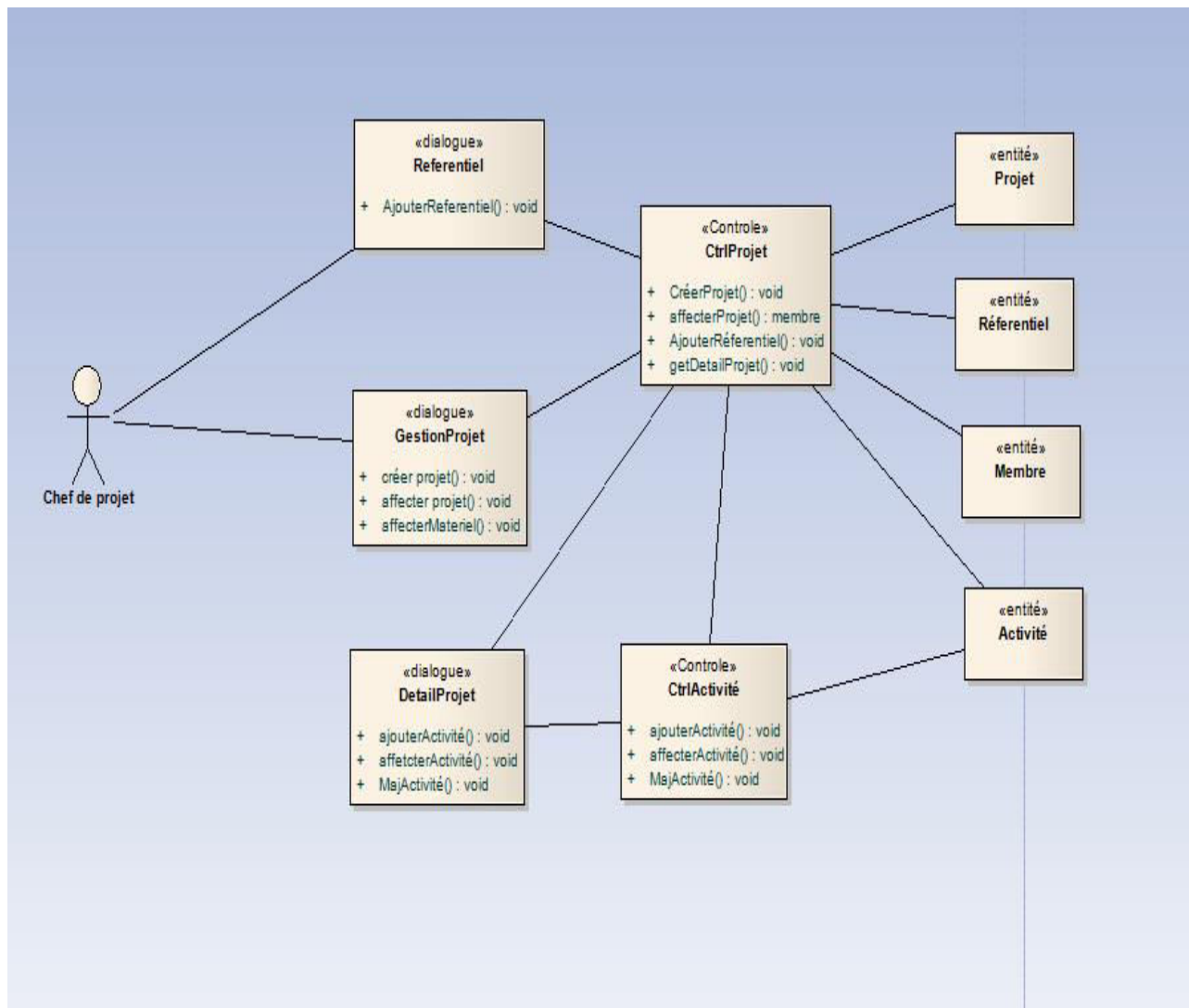


Figure1.3 Diag de classe participante de l'UC : Administrer Projet

Nom uc : <u>Effectuer un référentiel</u>
Acteur principal : Membre de l'équipe
Acteur secondaire :
Pré condition : Le membre de l'équipe doit être concerné par le projet
Post condition : Projet adapté aux caractéristiques choisies

ShiftPlanning	Version: 2.0
Document de conception 1	Date: 13/06/2016

Description : Choisir un référentiel tel que la langue, les préférences culturelles

Scénario nominal :

- 1-demande de choisir un référentiel
- 2-affichage d'interface de référentiel
- 3-effectuer un choix
- 4-le système change les données par rapport aux modifications apportées.
- 5-Le système affiche l'espace projet avec les modifications effectuées.

Scénarios alternatifs :

- 4a-Le membre préfère ne pas opter pour ce choix
- 1-Annuler le choix
- 2- le système renvoie le membre au scénario 3

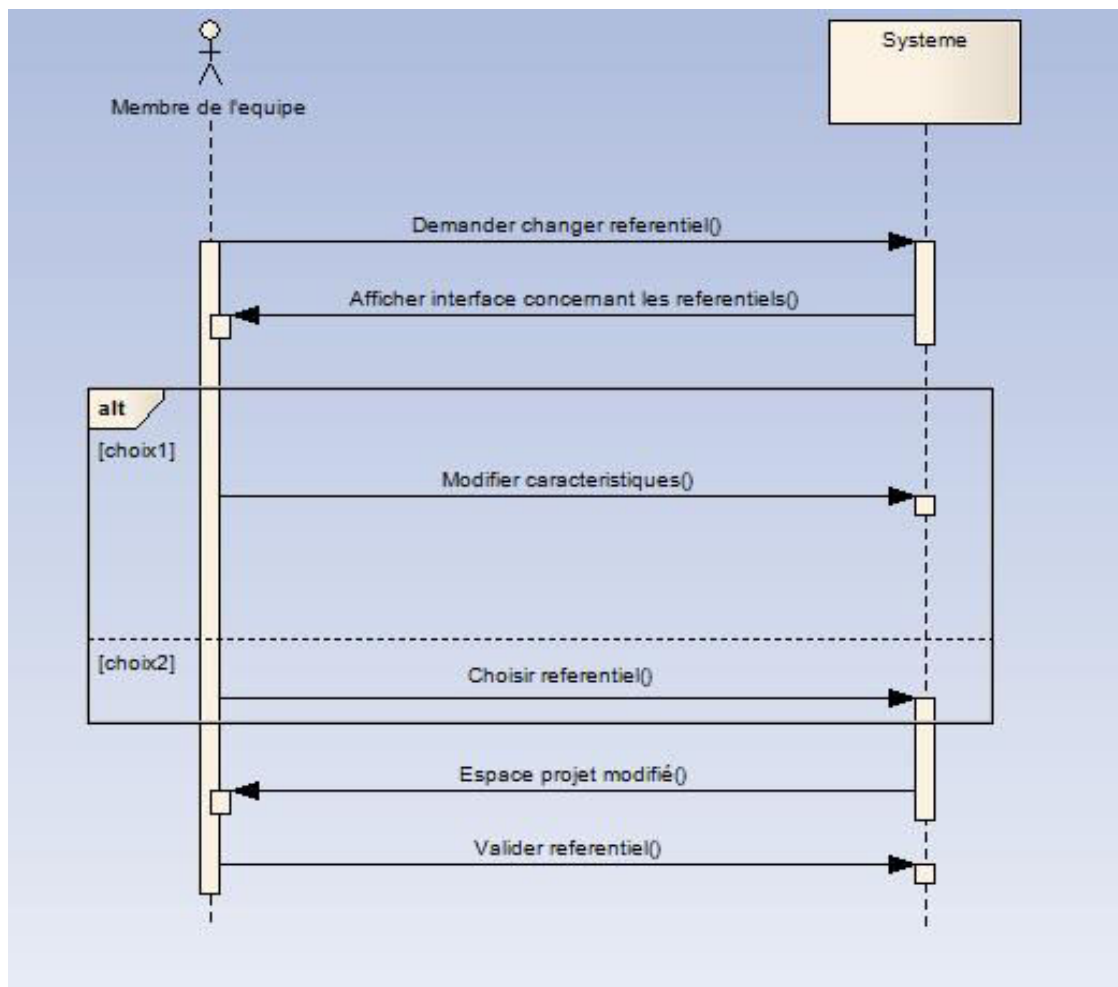


Figure2.1 Diag de séquence de l'UC : Effectuer un référentiel

ShiftPlanning	Version: 2.0
Document de conception 1	Date: 13/06/2016

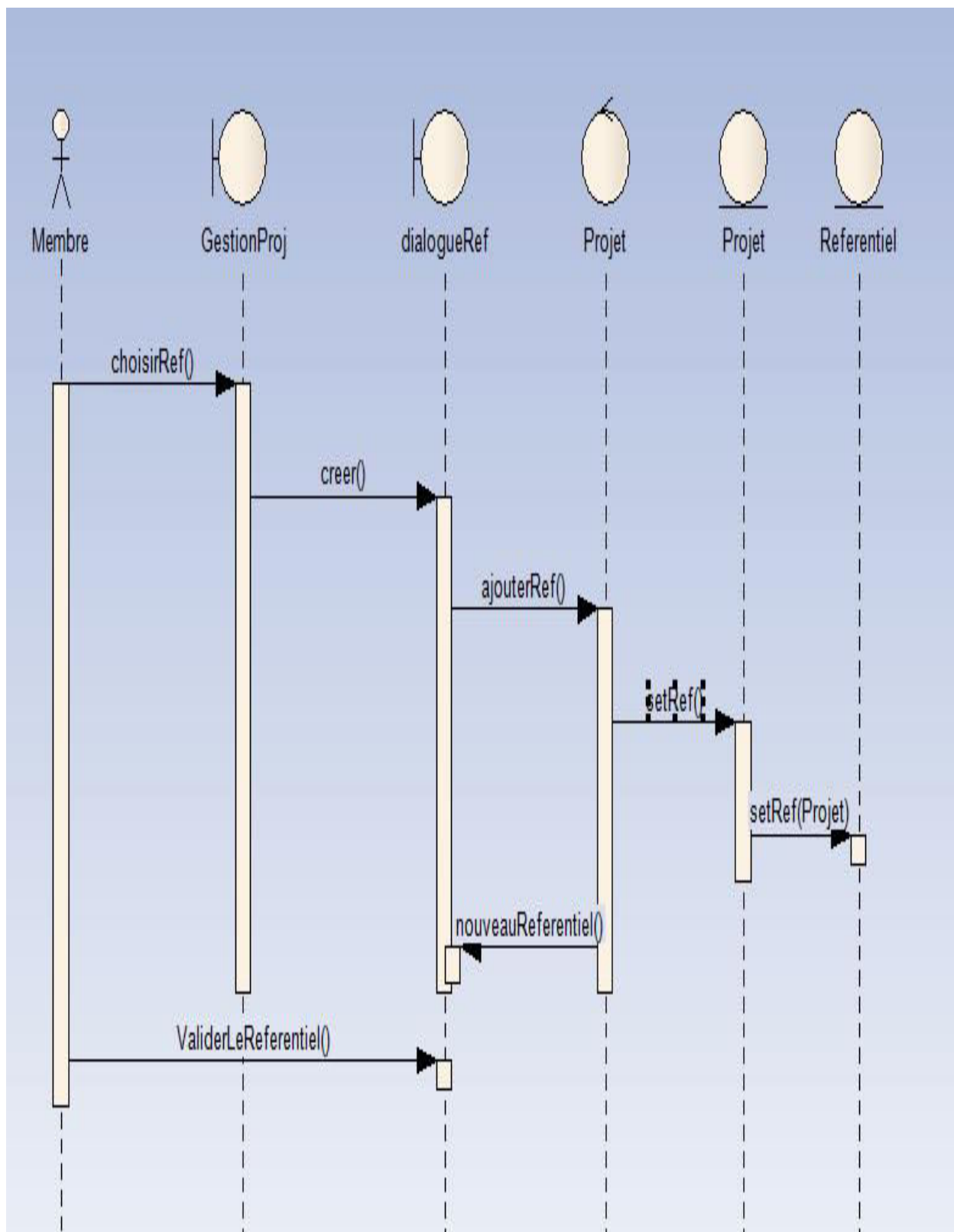


Figure2.2 Diag de séquence détaillé de l'UC : Effectuer un référentiel

ShiftPlanning	Version: 2.0
Document de conception 1	Date: 13/06/2016

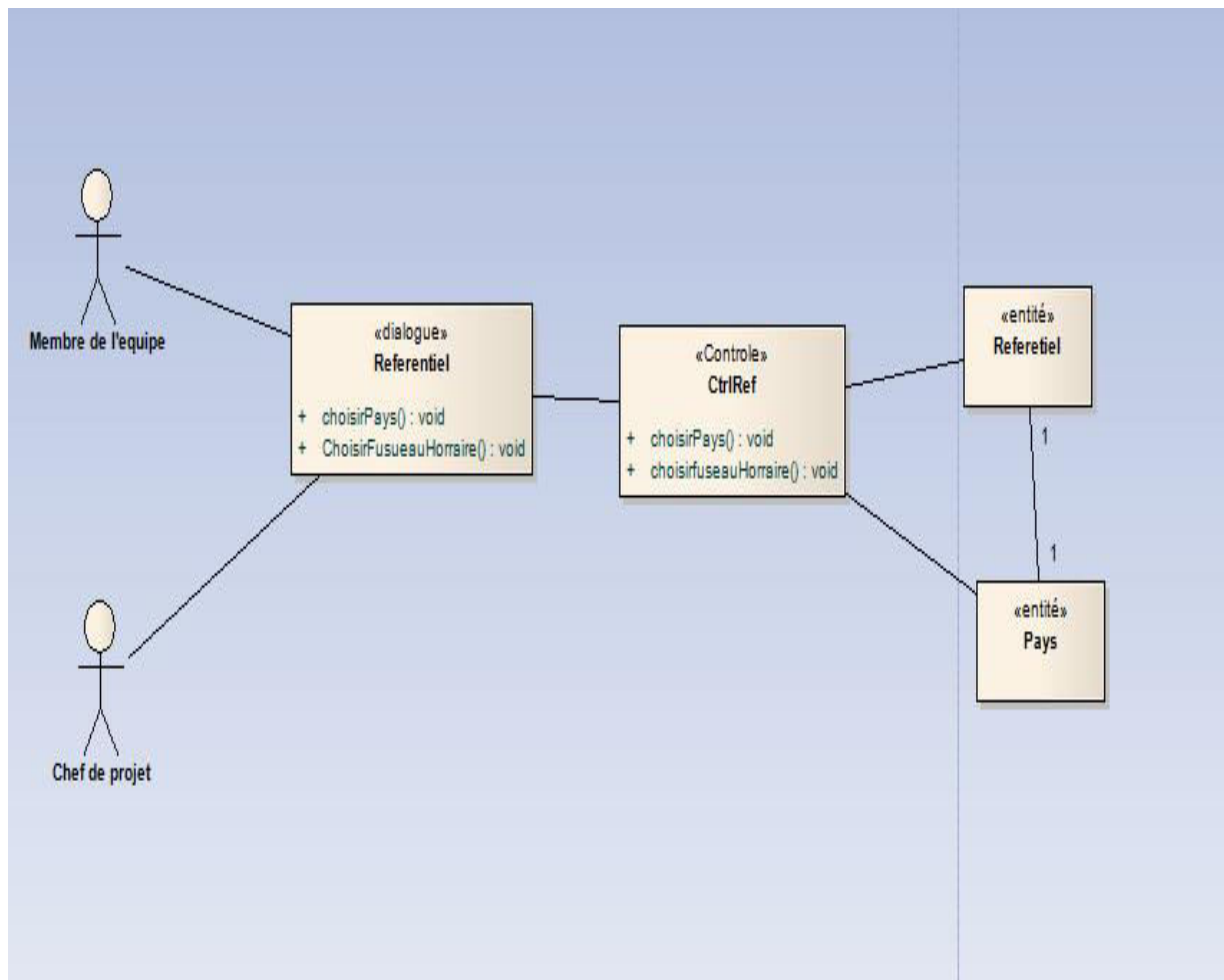


Figure 2.3 Diag de classe participante de l'UC : Effectuer un référentiel

Nom Uc : _Suivre Projet	
Acteur principal	: Membre de l'équipe
Acteur secondaire	: Superviseur
Pré condition	: -Membres de l'équipe authentifiés - Activités du planning déjà validées
Post condition	: - L'avancement du projet suivi ; planning consulté Optionnel : Activités du planning modifiées

ShiftPlanning	Version: 2.0
Document de conception 1	Date: 13/06/2016

Description : Après l'authentification, tous les membres de l'équipe pourront consulter le planning des activités afin de suivre l'avancement du projet. Ils peuvent même modifier quelques activités s'ils en ont l'autorisation. Seules les membres ayant le statut « superviseur » a le droit de valider ces modifications pour qu'elles soient visibles chez les autres membres.

Scénario nominal :

- 1-Demander les projets qui concernent l'utilisateur
- 2-Afficher liste des projets.
- 3-Choisir projet
- 4-Le système affiche le planning des activités déjà validées
- 5-Consulter le rapport d'état d'avancement du projet
- 6-Imprimer livrables

Alternatives :

- 4-a : Les membres ont autorisation pour modifier les activités du planning
- Modifier les activités du planning
 - Le système envoie ces modifications « soumises » au superviseur
 - Le superviseur valide les modifications
 - Le système modifie le planning des activités

ShiftPlanning	Version: 2.0
Document de conception 1	Date: 13/06/2016

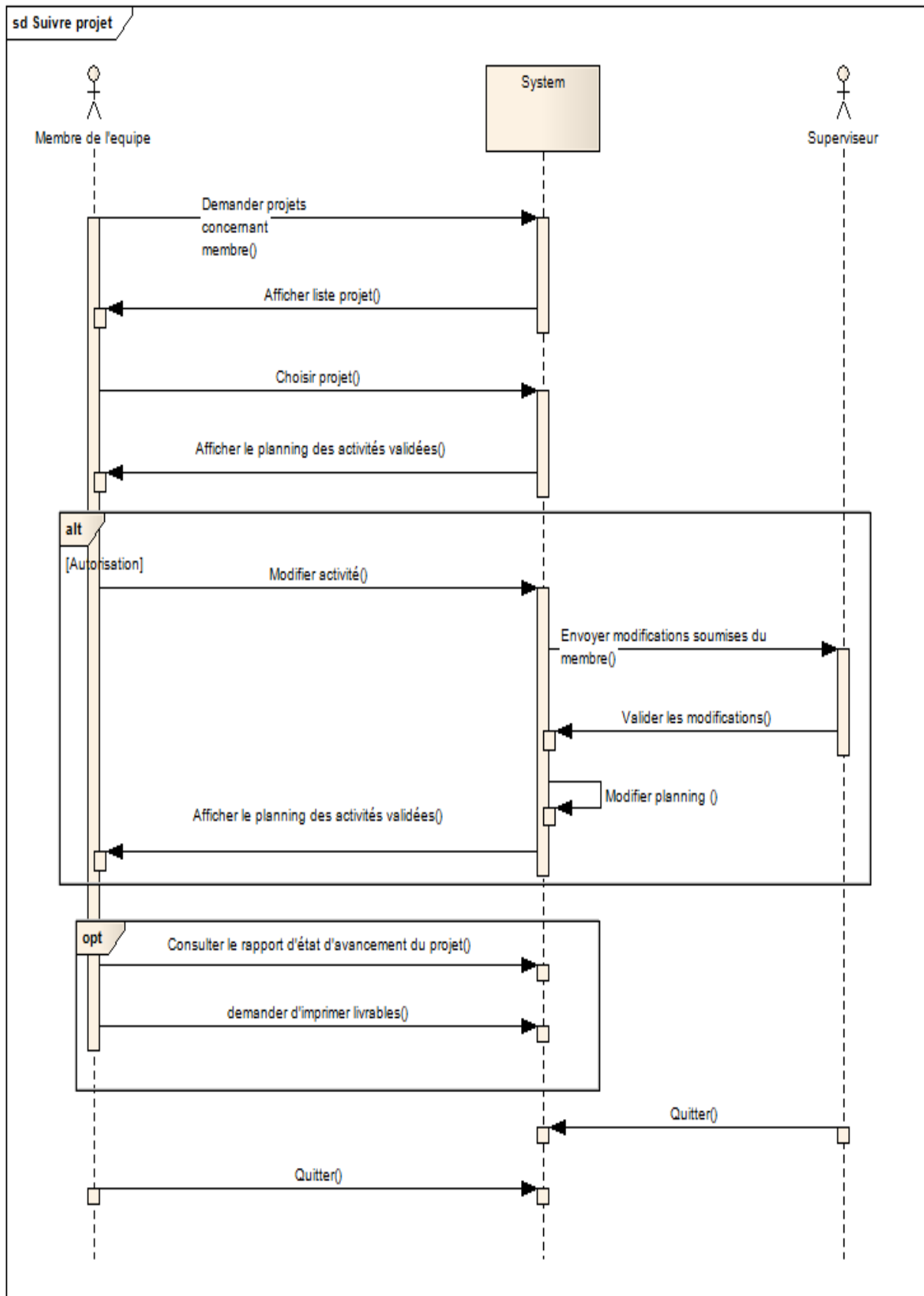


Figure 3.1 Diag de séquence de l'UC : Suivre Projet

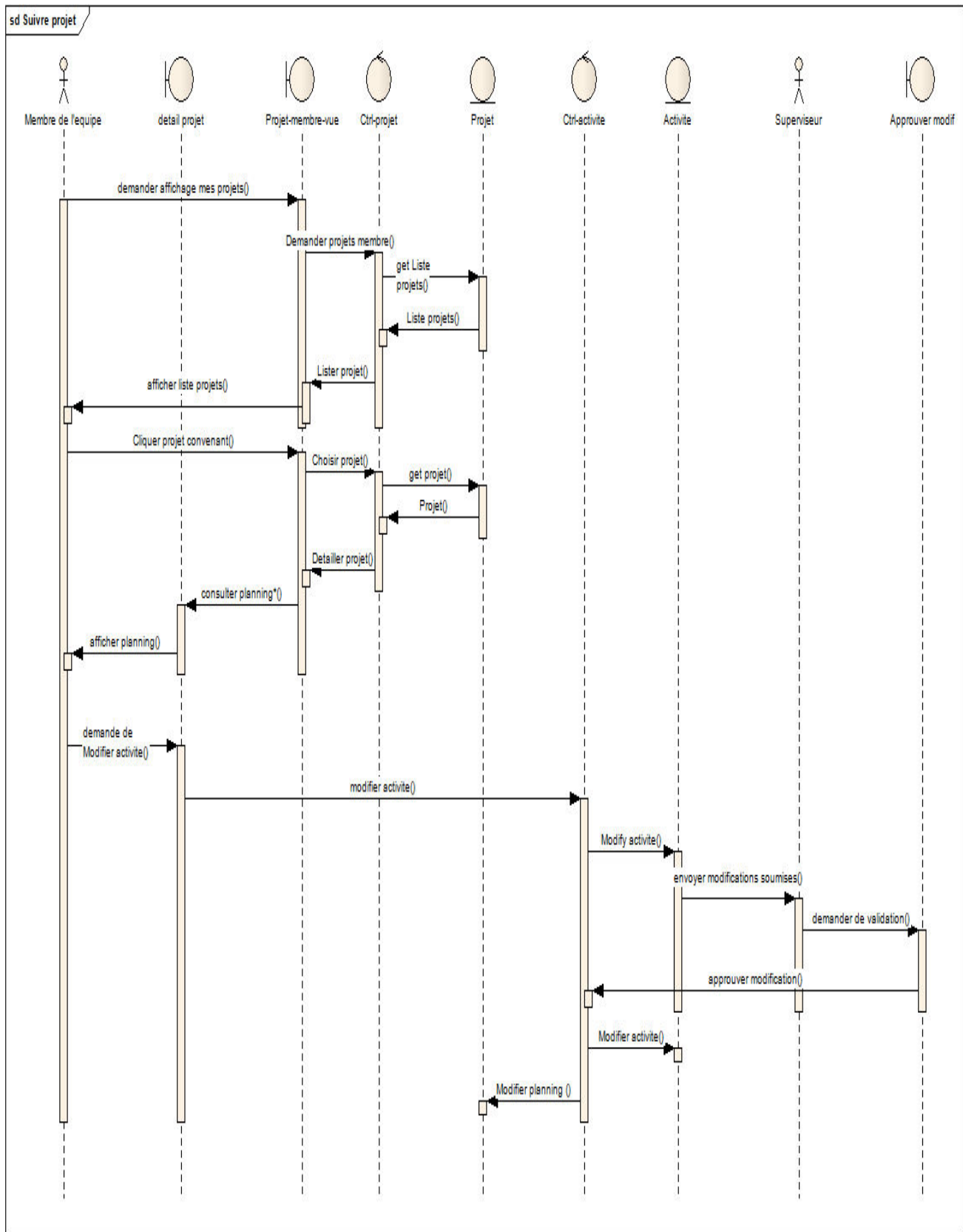


Figure 3.2 Diag de séquence détaillé de l'UC : Suivre Project

ShiftPlanning	Version: 2.0
Document de conception 1	Date: 13/06/2016

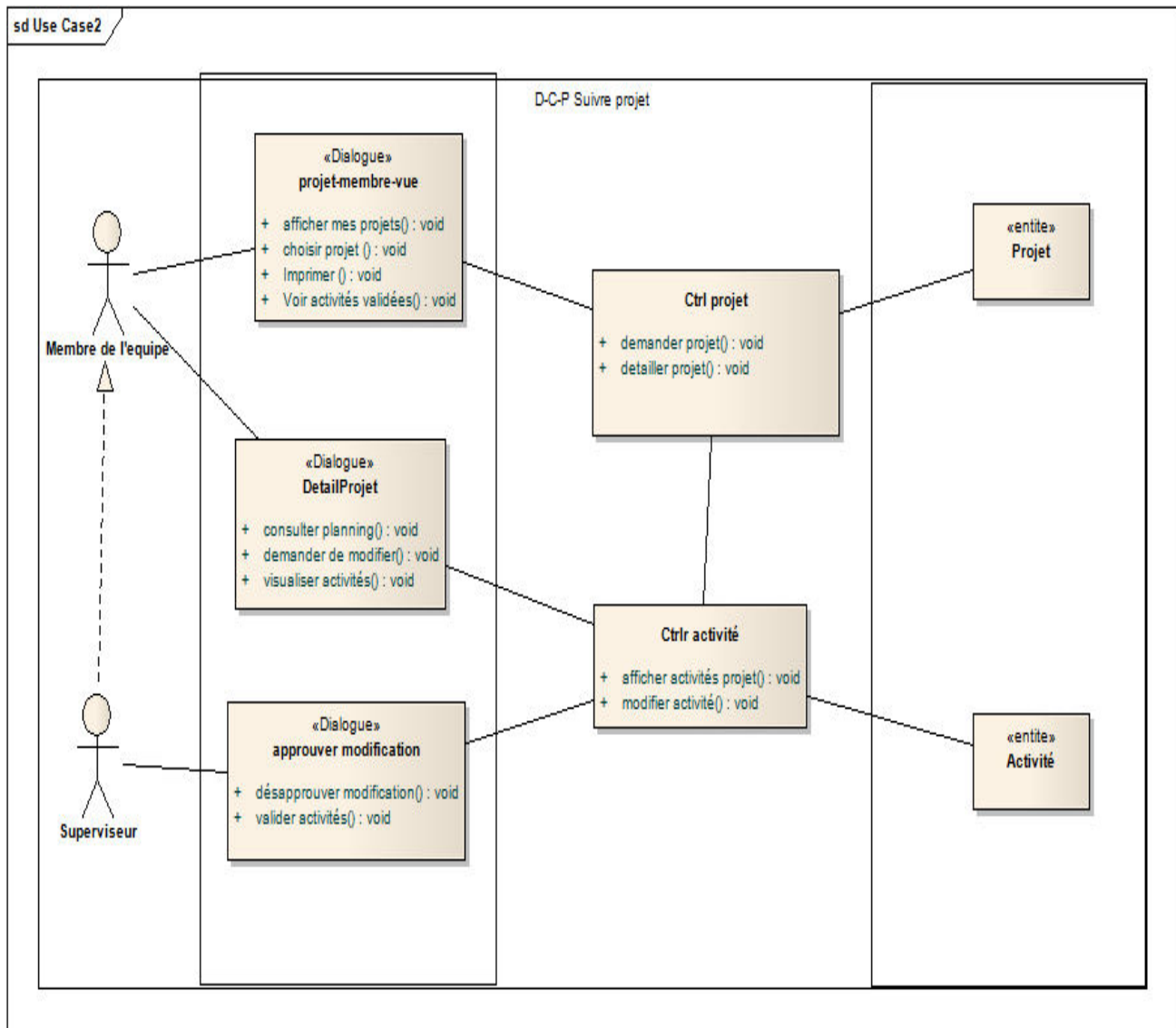


Figure3.3 Diag de classe participante de l'UC : Suivre Projet

Nom Uc	:_Planifier activités_
Acteur principal	: chef de projet
Acteur secondaire	: néant
Pré condition	: Projet existant
Post condition	: activité planifiée
Description	: Affecter à chaque membre de l'équipe une activité selon son référentiel

ShiftPlanning	Version: 2.0
Document de conception 1	Date: 13/06/2016

Scénario nominal :

- 1-Demander la liste des projets
- 2-Afficher liste des projets.
- 3-Choisir projet
- 4-Créer les activités du projet
- 2-Affecter chaque activité a un membre de l'équipe
- 3-Affecter les différentes ressources matérielles à chaque activité

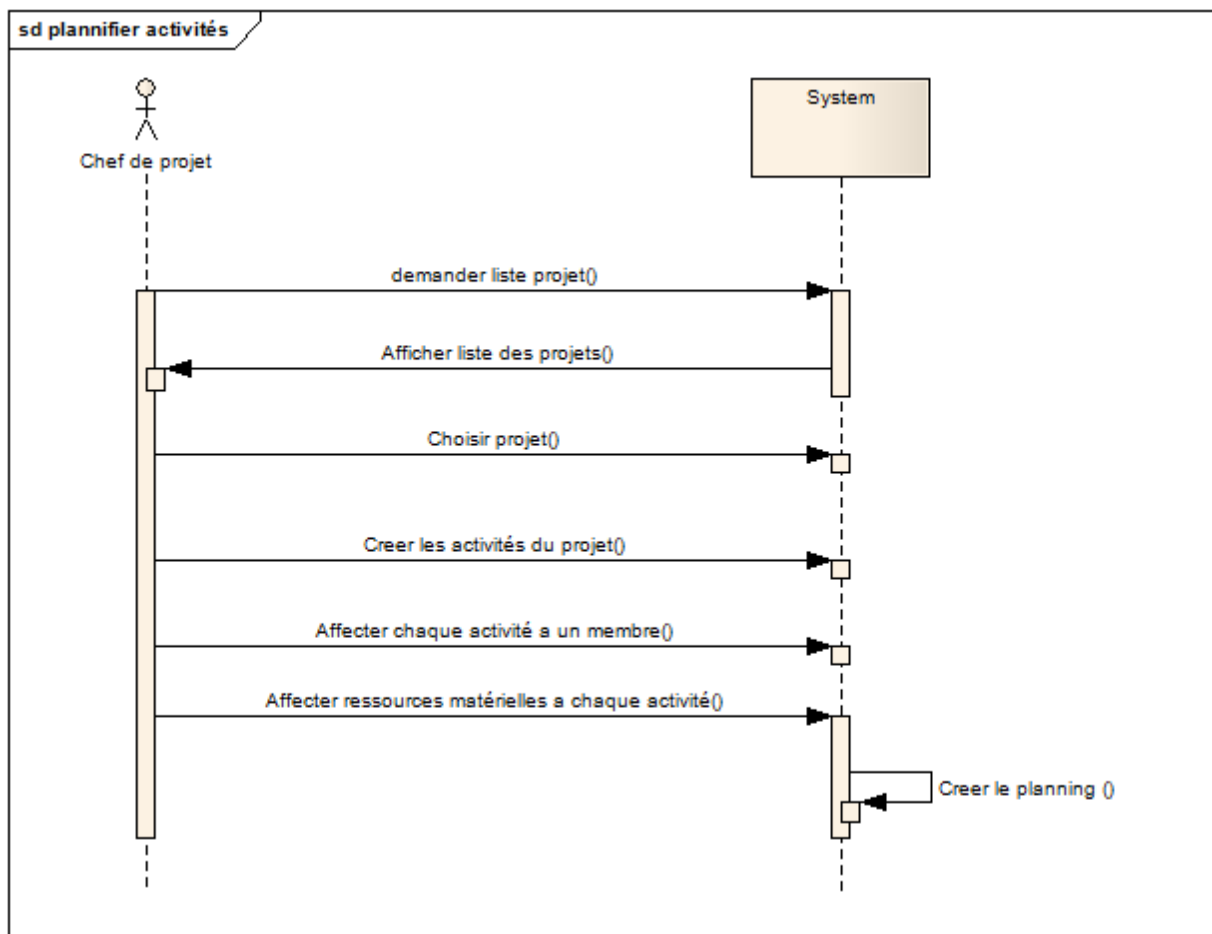


Figure4.1 Diag de séquence de l'UC : Planifier activités

ShiftPlanning	Version: 2.0
Document de conception 1	Date: 13/06/2016

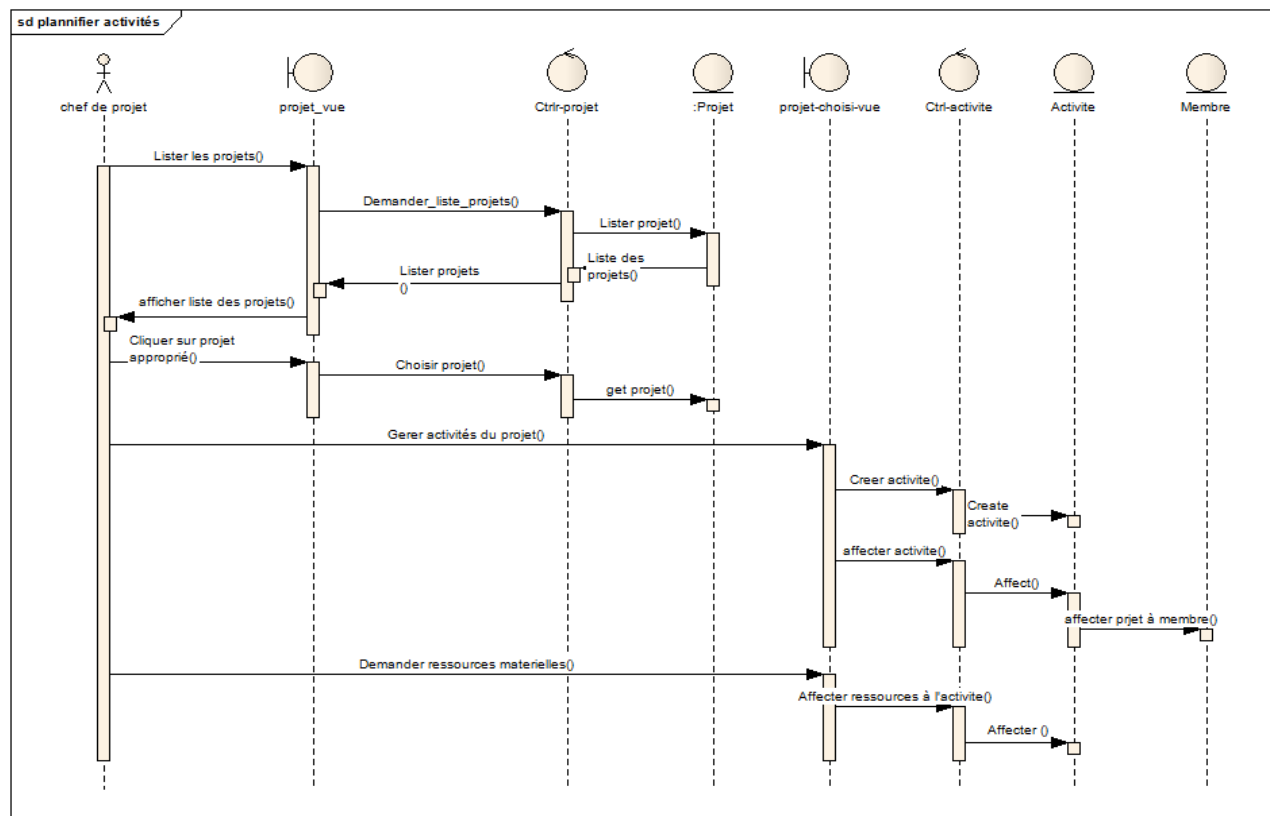


Figure4.2 Diag de séquence détaillé de l'UC : Planifier activités

ShiftPlanning	Version: 2.0
Document de conception 1	Date: 13/06/2016

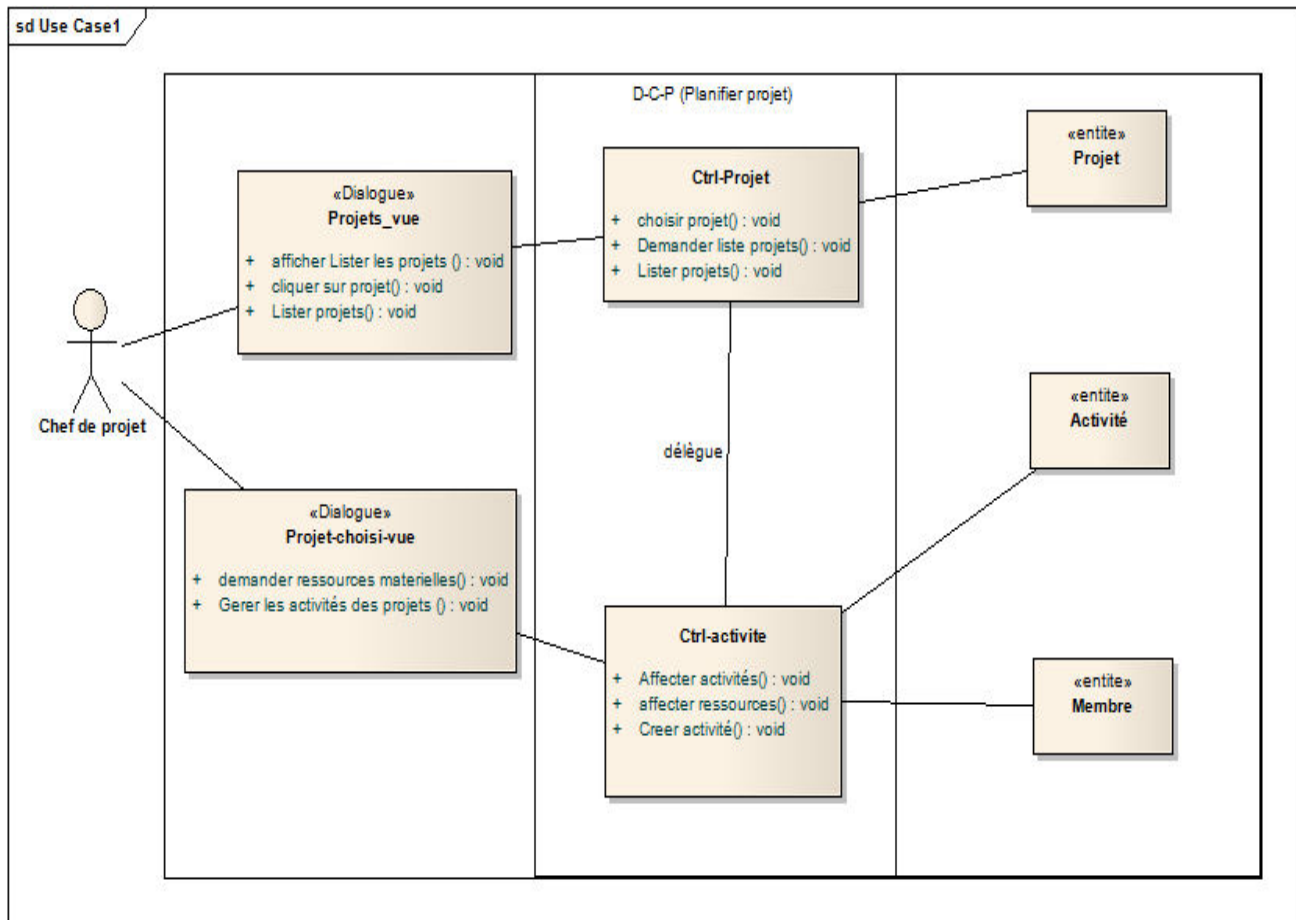
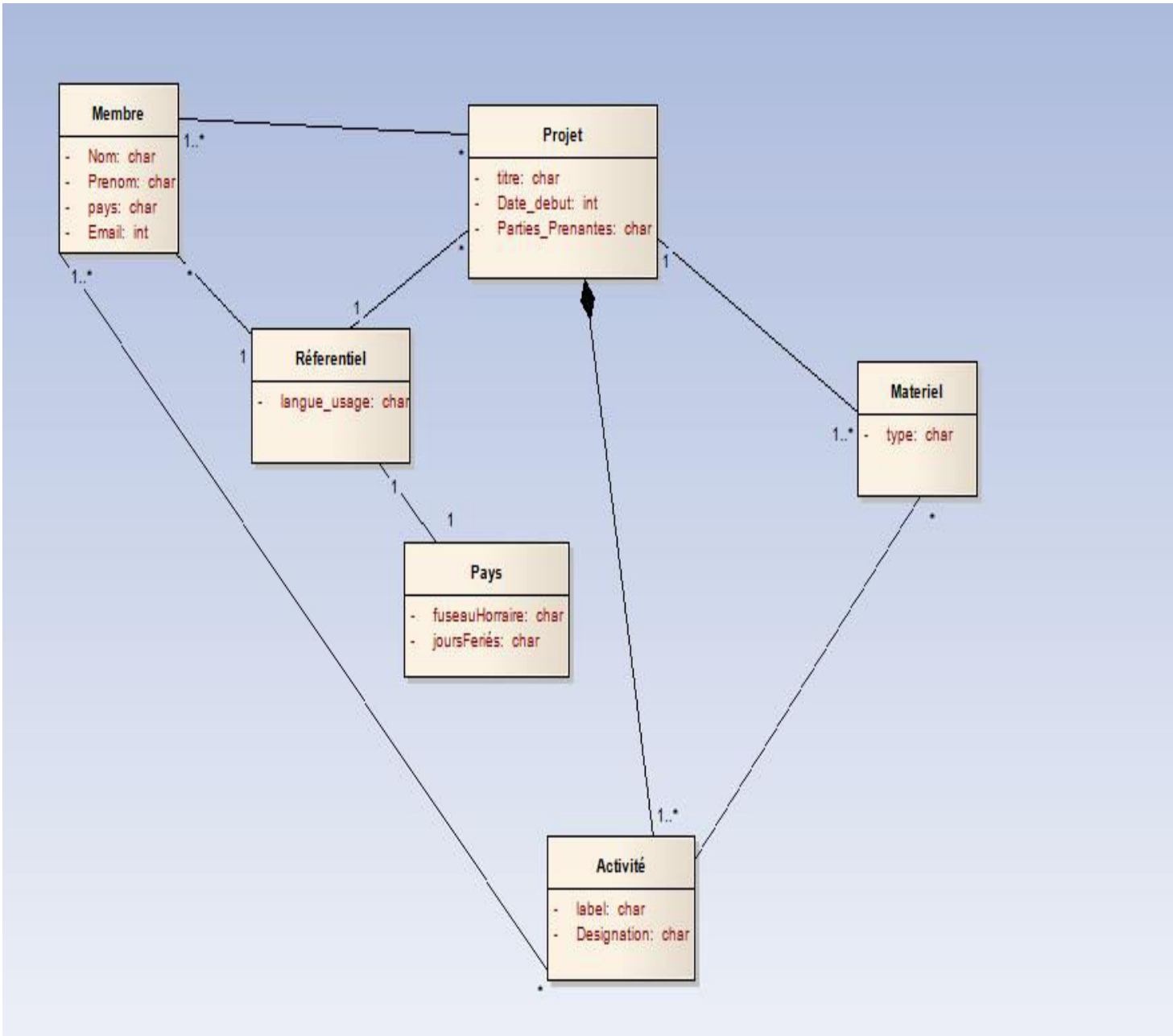


Figure4.3 Diag de classe participante de l'UC : Planifier activités

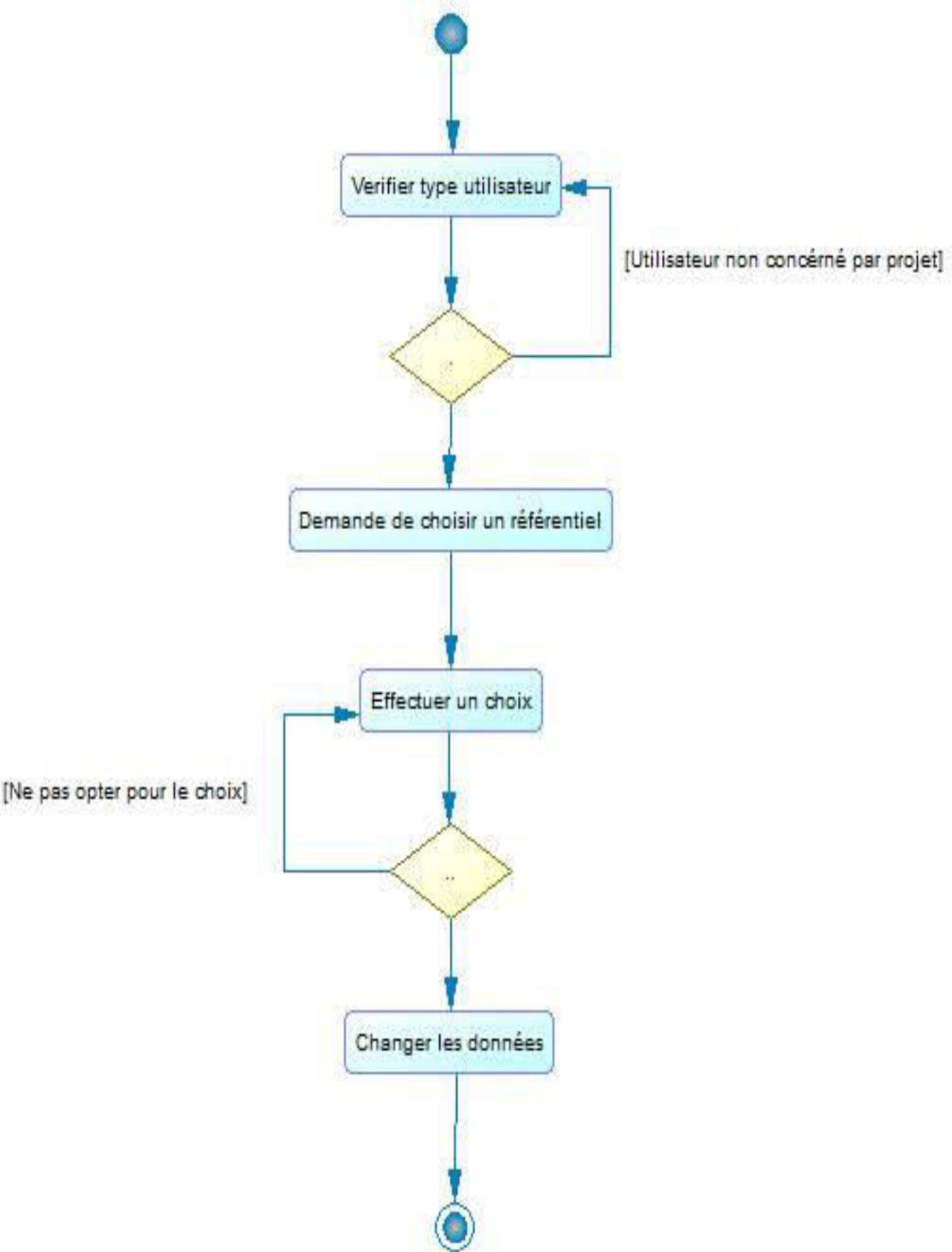
II- Diagramme de classes :

Pour mener à bien notre projet, il nous a fallu déterminer les classes nécessaires pour mieux concevoir l’interaction entre celles-ci.
Ainsi le diagramme de classes se présente comme suit :

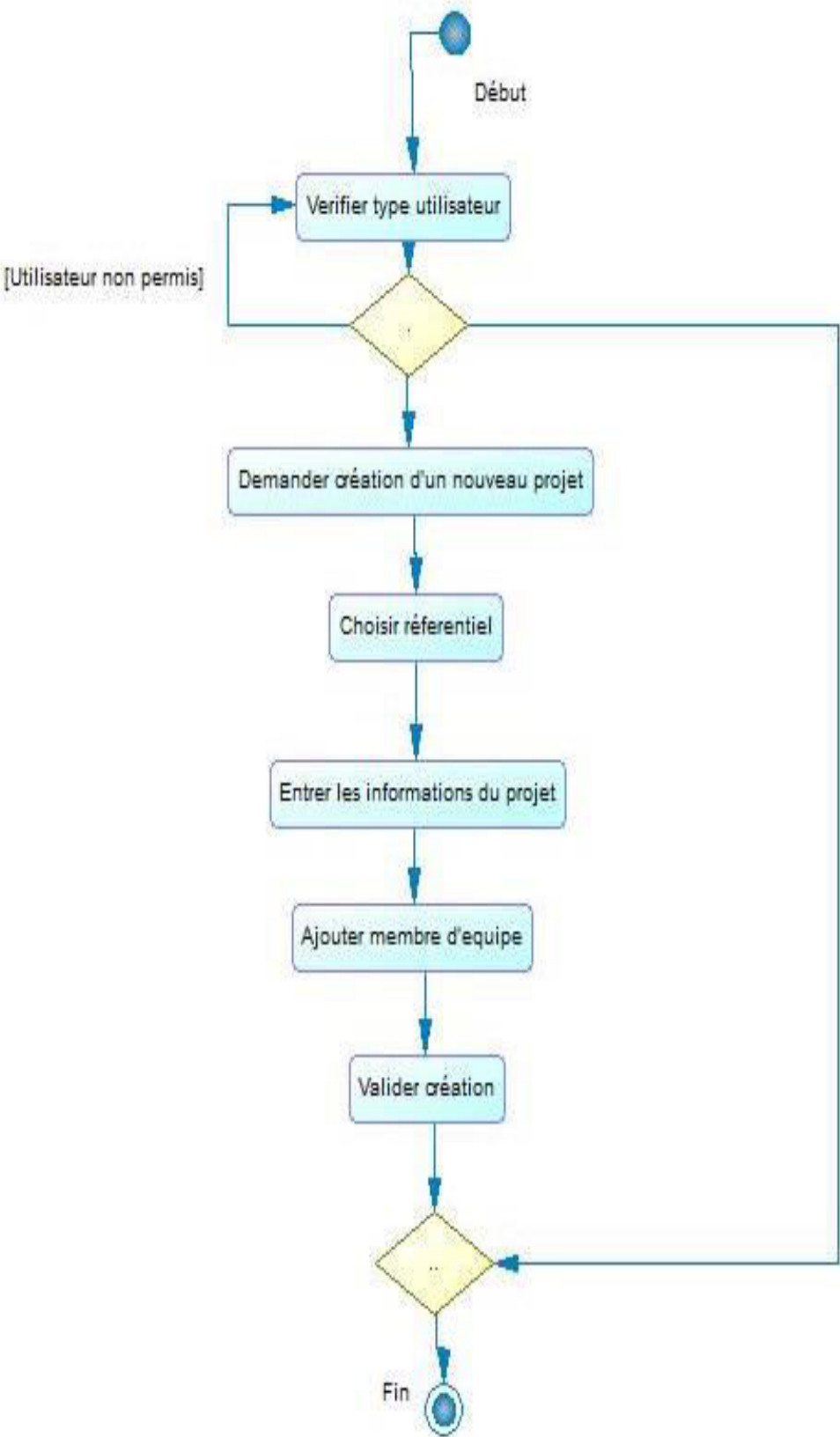


V- Diagramme d'activité

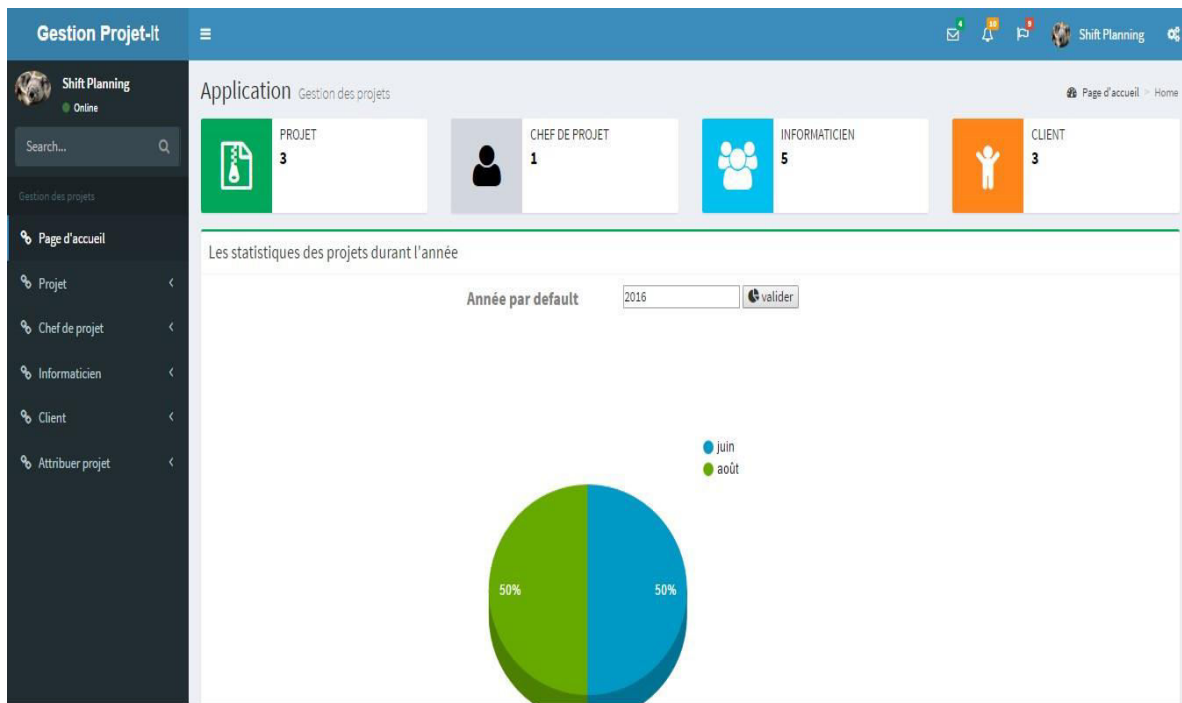
UC : Effectuer un référentiel



UC : Administrer projet



VI- Prototype interface:



The screenshot shows the 'Affecter projet' form in the 'Gestion Projet-It' application. The form includes fields for assigning a project to a specific technician. The fields are as follows:

- ChefProjet:** eeer eeer
- Projet:** CandyClub
- Designation:** (empty)
- Technicien:** Maryam hadigui
- Client:** kortbi abdel latif
- Date:** 26/05/2016
- Heure:** 19:10
- Etat:** Affecter

At the bottom of the form, there are two buttons: '+Affecter' and 'Annuler'.

Gestion Projet-It

Shift Planning

Online

Search...

Gestion des projets

Page d'accueil

Projet

Chef de projet

Informaticien

Client

Attribuer projet

Insertion chef de projet

La list des chefs de projets

Insertion chef de projet

Mise a jour

Login:

Entrer votre Login...

Password:

Entrer votre passe...

Confirmation de votre passe...

Nom:

Entrer votre nom...

Prenom:

Entrer votre prenom...

Image:

Choisissez un fichier

Aucun fichier choisi

Adresse:

Entrer votre adresse...

Tel:

+212...

Email:

Email exemple Secret-it@hotmail.fr

+ Insérer

Annuler

Gestion Projet-It

Shift Planning

Online

Search...

Gestion des projets

Page d'accueil

Projet

Chef de projet

Informaticien

Client

Attribuer projet

La list des chefs projets

Mise a jour

Accueil

La list des chefs projets

Mise a jour

Show 10 entries

Search:

Login	Nom	Prenom	Image	Adresse	Tel	Email	Mise a jour
rrr	eeer	eeer		bvv	1234567896	mmt33tm@pp	Modifier Supprimer

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous

1

Next

Gestion Projet-It

Shift Planning

Online

Search...

Gestion des projets

Page d'accueil

Projet

Chef de projet

Informaticien

Client

Attribuer projet

La list des projet effectuer

Mise a jour

Accueil

La list des projet effectuer

Mise a jour

Show

10

entries

Search:

Chef Projet	Informaticien	Projet	Designation	Client	Date	Heure	Etat	Mise a jour
	Maghfour bouchra	candy club	ffffd	kortbi abdel latif	2015-08-05	10:10	Valider	Modifier Supprimer

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous

1

Next