

ShiftPlanning	Version: 2.0
Modèle CU	Date: 13/06/2016

ShiftPlanning
Modèle CU
Version 2.0



Gestion de projets multinationaux

ShiftPlanning	Version: 2.0
Modèle CU	Date: 13/06/2016

Historique des révisions

Date	Version	Description
< 24/05/2016>	<1.0>	Le choix de l'architecture
< 13/06/2016>	<2.0>	Le choix de l'architecture

ShiftPlanning	Version: 2.0
Modèle CU	Date: 13/06/2016

Table des matières

1. Introduction
 - 1.1 Objectif
 - 1.2 Portée
2. Diagramme des cas d'utilisation
3. Scénarios
4. Ordre de priorité

ShiftPlanning	Version: 2.0
Modèle CU	Date: 13/06/2016

Modèles des CU

1. Introduction

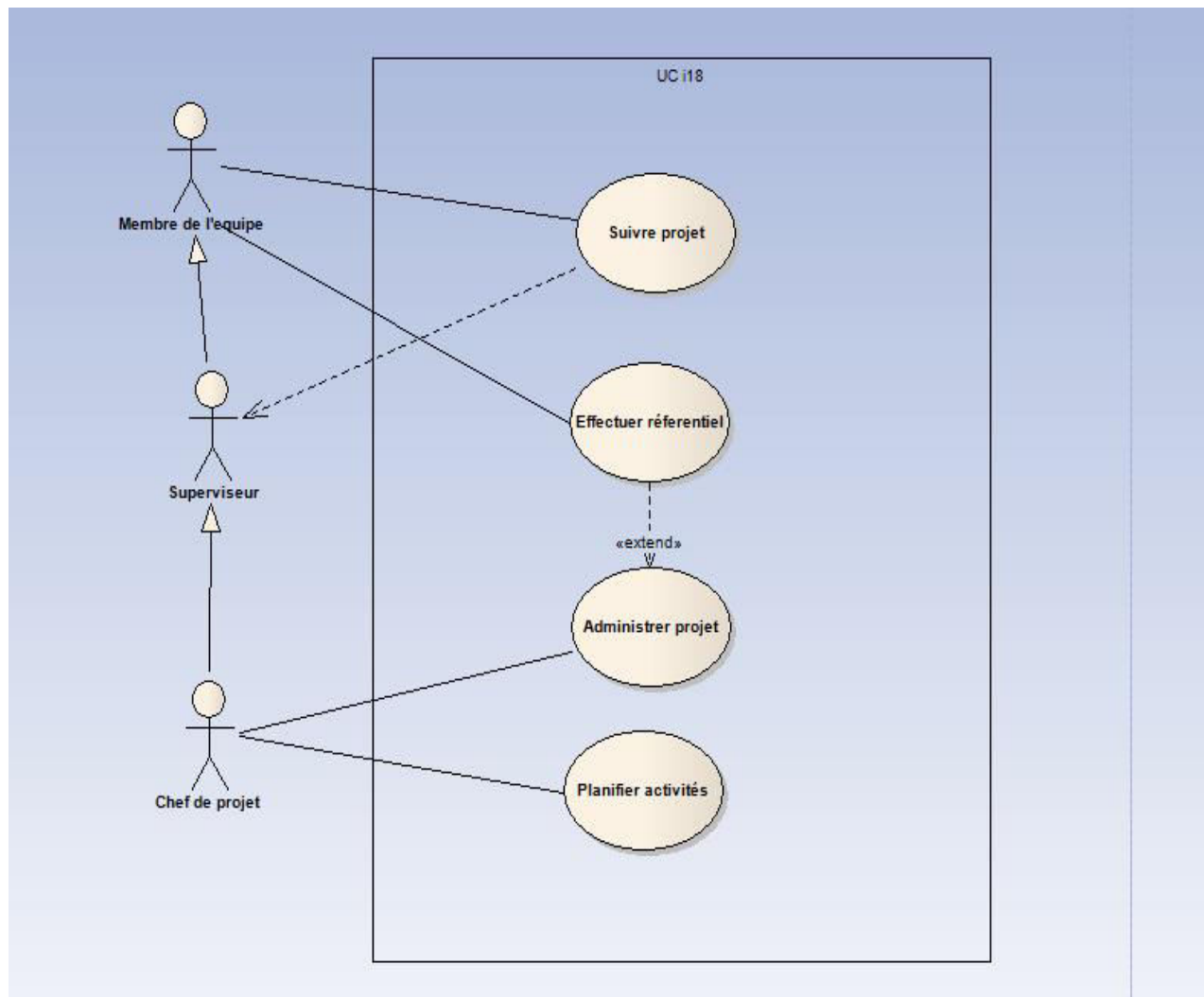
1.1 Objectif

Ce document a pour objectif de représenter toutes les fonctionnalités que doit réaliser le système.

1.2 Portée

Ce document permettra de donner une vision globale sur les fonctionnalités que réalisera le système. Grâce à ce document une personne, même non professionnelle, pourra comprendre les fonctions principales du produit. Il sera organisé comme suit : le diagramme des cas d'utilisation, la description de chacun des cas d'utilisation, et enfin le scénario

2. Diagramme des CU



ShiftPlanning	Version: 2.0
Modèle CU	Date: 13/06/2016

3. Scénarios

Fiche descriptive des cas d'utilisation :

Nom uc : <u>Administrer Projet</u>
Acteur principal : Chef de projet
Acteur secondaire : néant
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
Modèle CU	Date: 13/06/2016

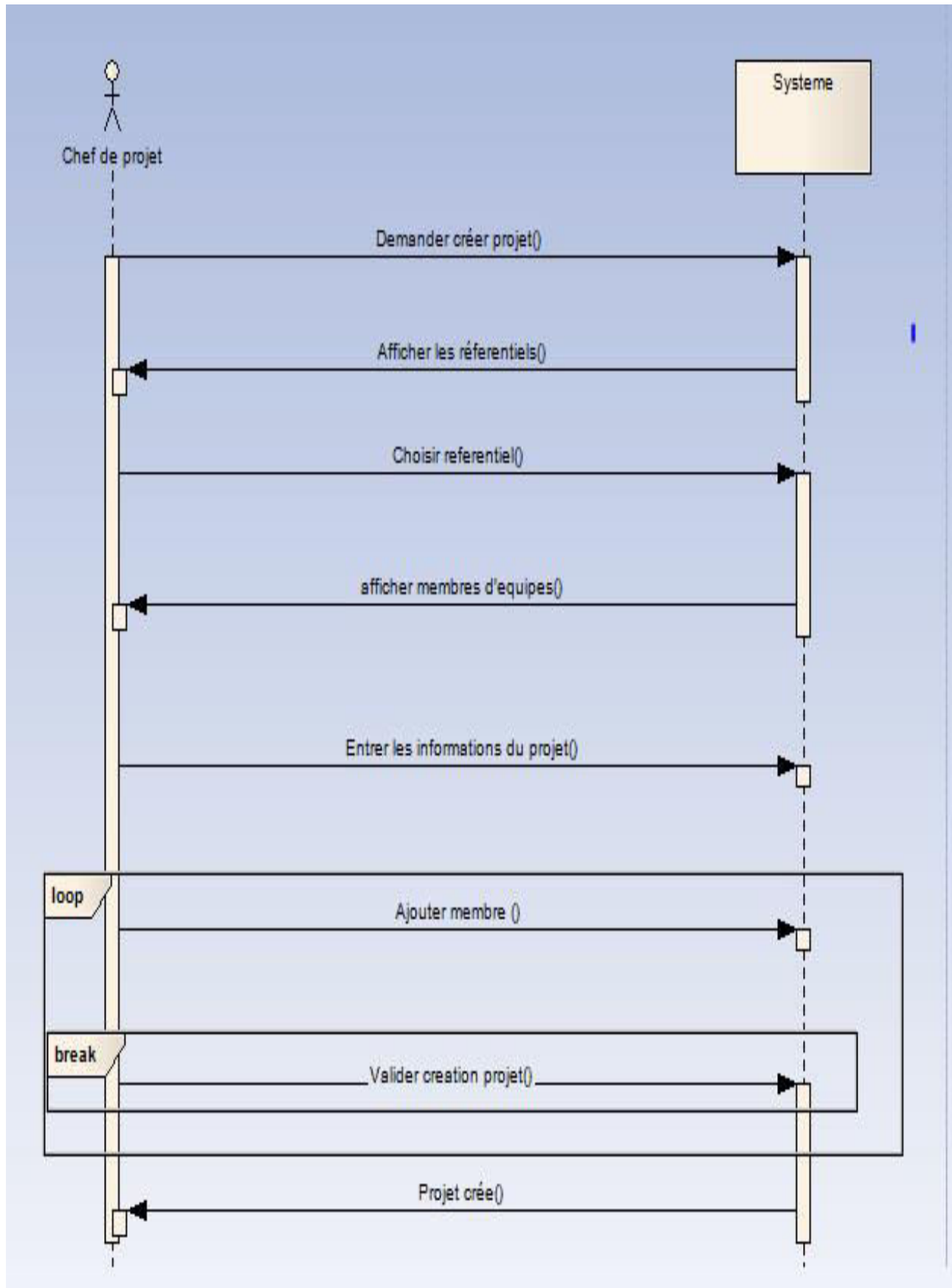


Figure1.1 Diag de séquence de l'UC : Administrer Projet

ShiftPlanning	Version: 2.0
Modèle CU	Date: 13/06/2016

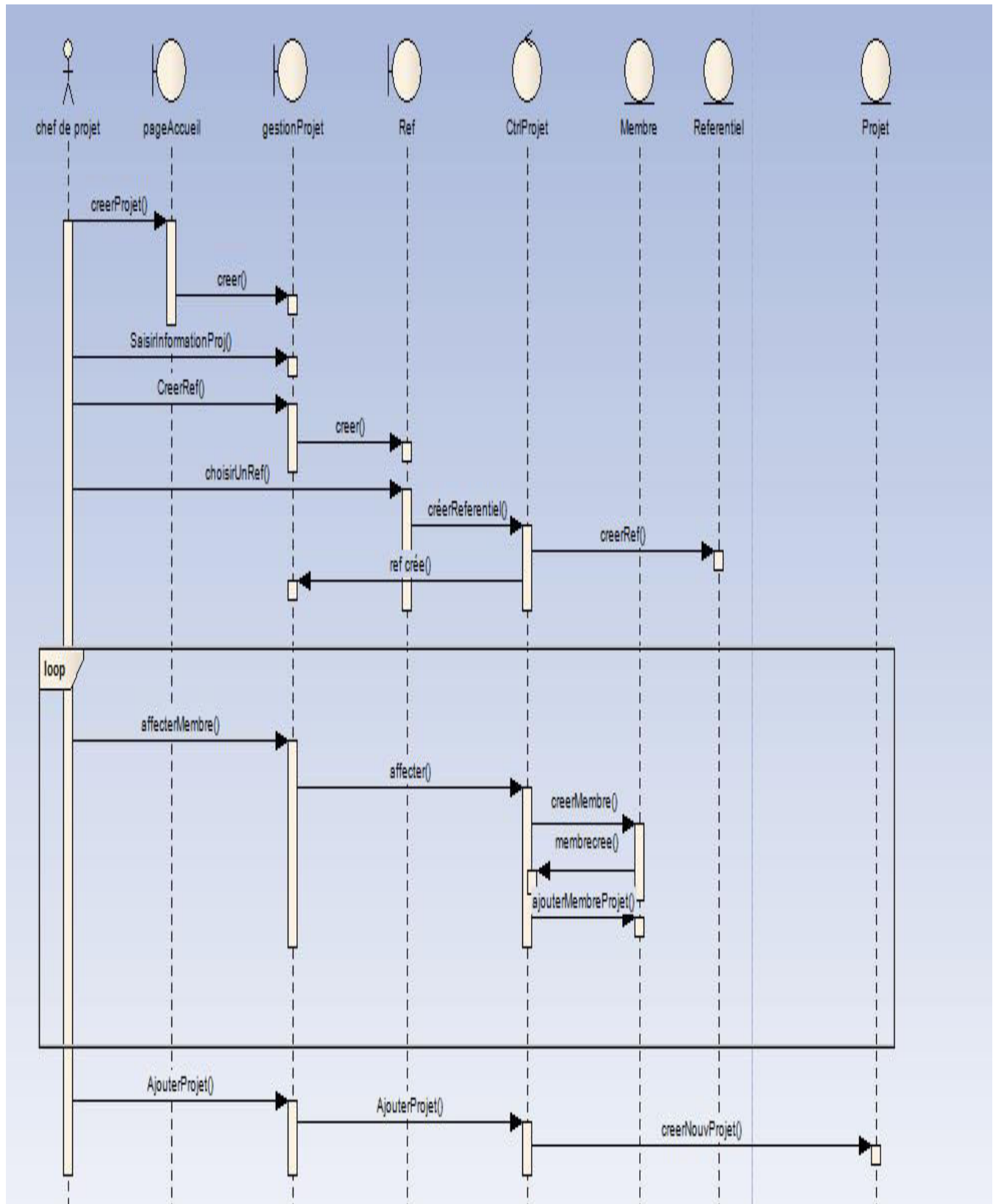


Figure1.2 Diag de séquence détaillé de l'UC : Administrer Projet

ShiftPlanning	Version: 2.0
Modèle CU	Date: 13/06/2016

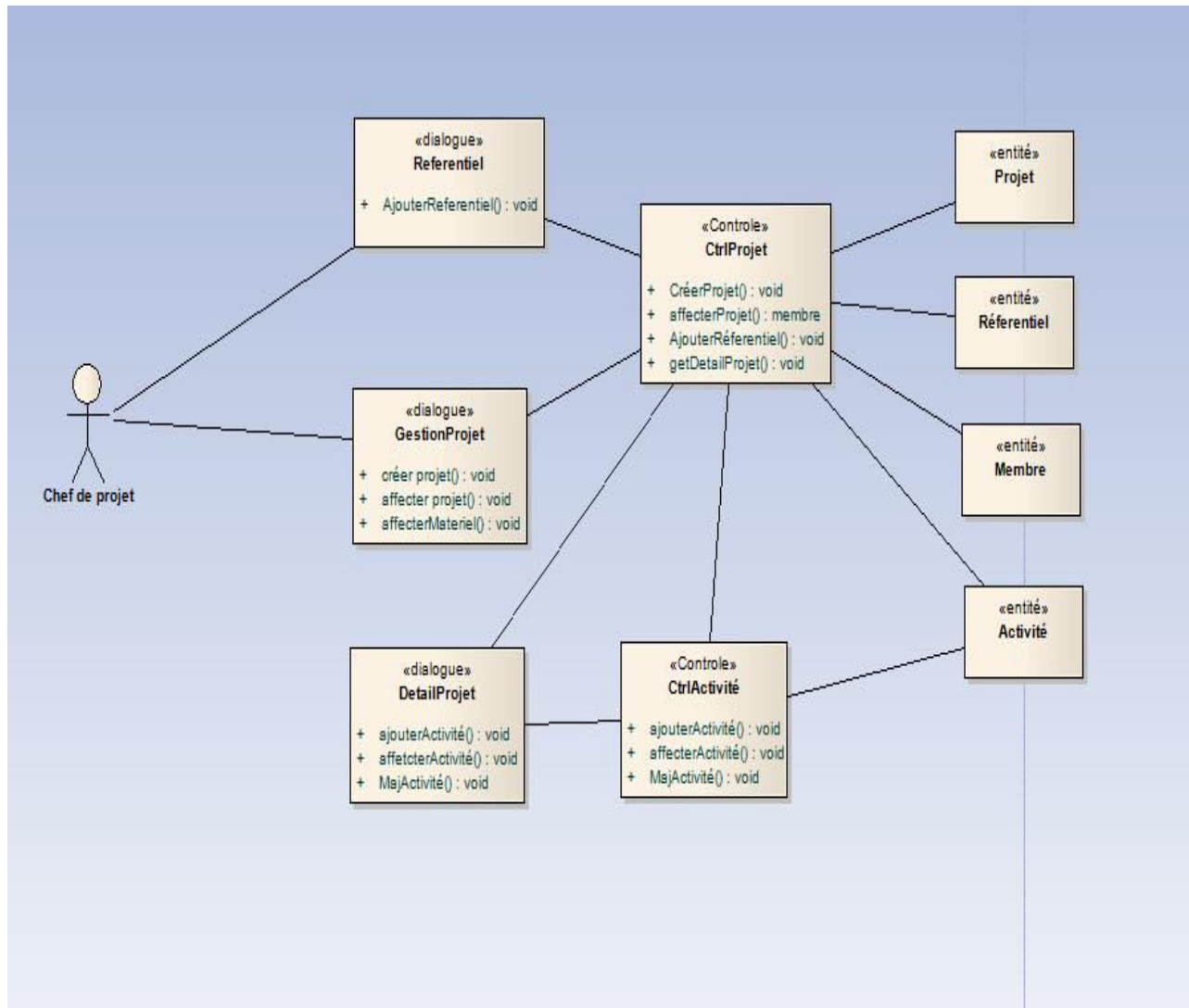


Figure1.3 Diag de classe participante de l'UC : Administrer Projet

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
Modèle CU	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

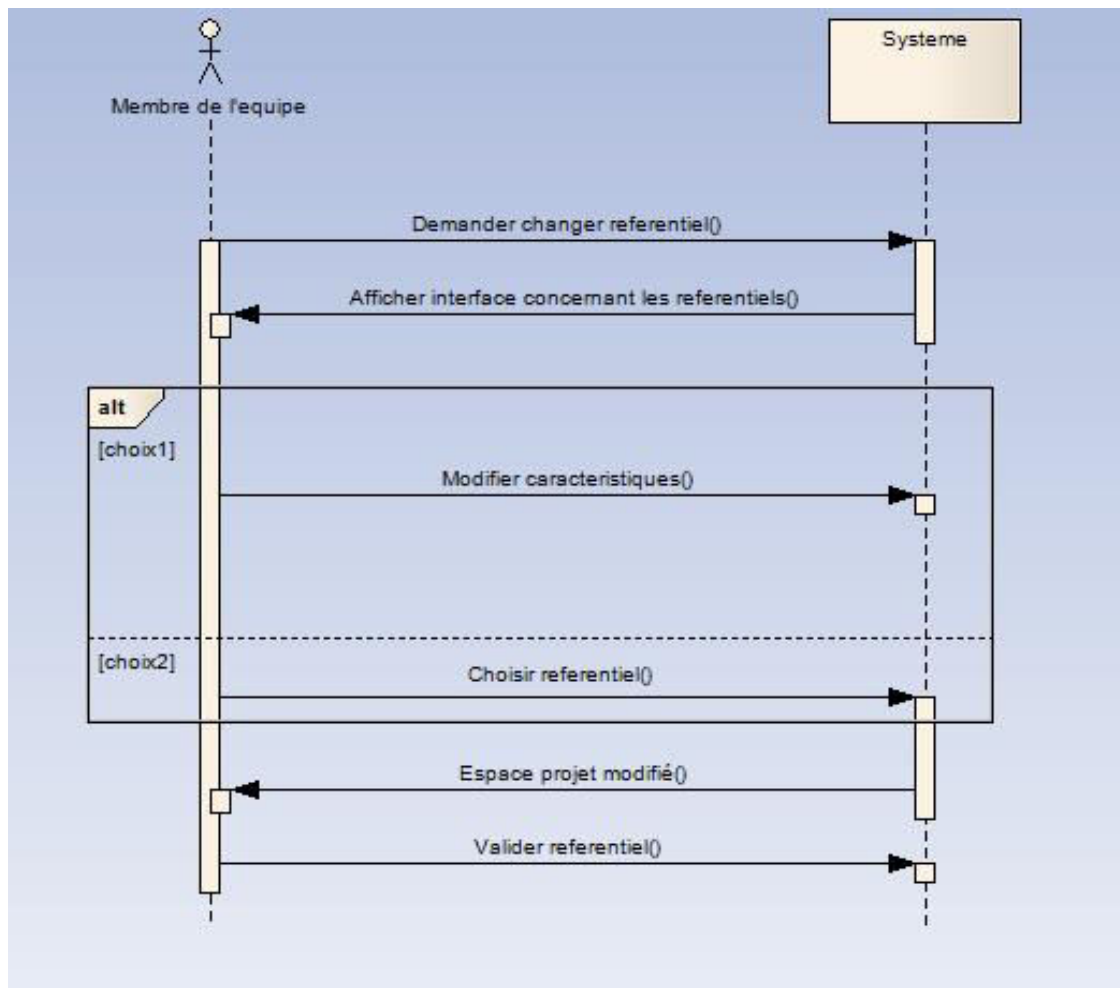


Figure2.1 Diag de séquence de l'UC : Effectuer un référentiel

ShiftPlanning	Version: 2.0
Modèle CU	Date: 13/06/2016

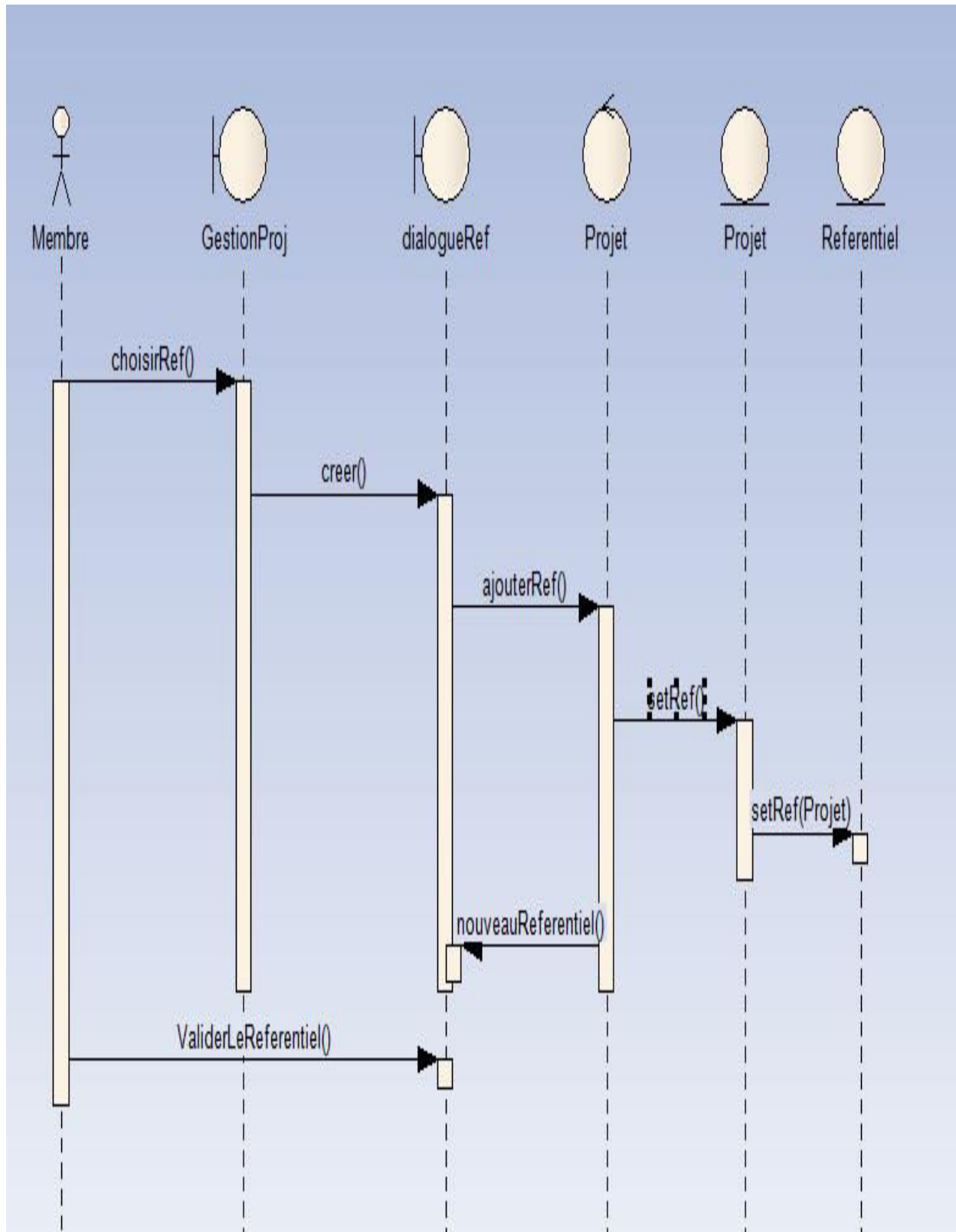


Figure2.2 Diag de séquence détaillé de l'UC : Effectuer un référentiel

ShiftPlanning	Version: 2.0
Modèle CU	Date: 13/06/2016

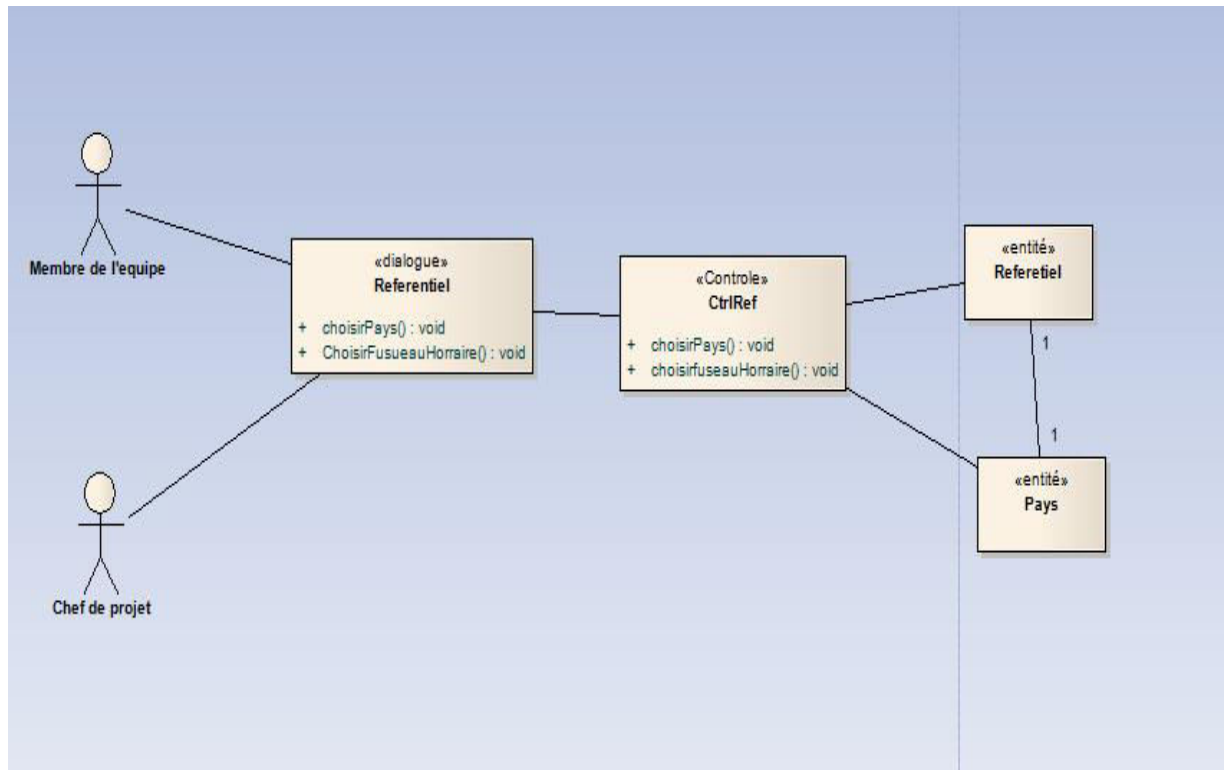


Figure 2.3 Diag de classe participante de l'UC : Effectuer un référentiel

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
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

ShiftPlanning	Version: 2.0
Modèle CU	Date: 13/06/2016

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
Modèle CU	Date: 13/06/2016

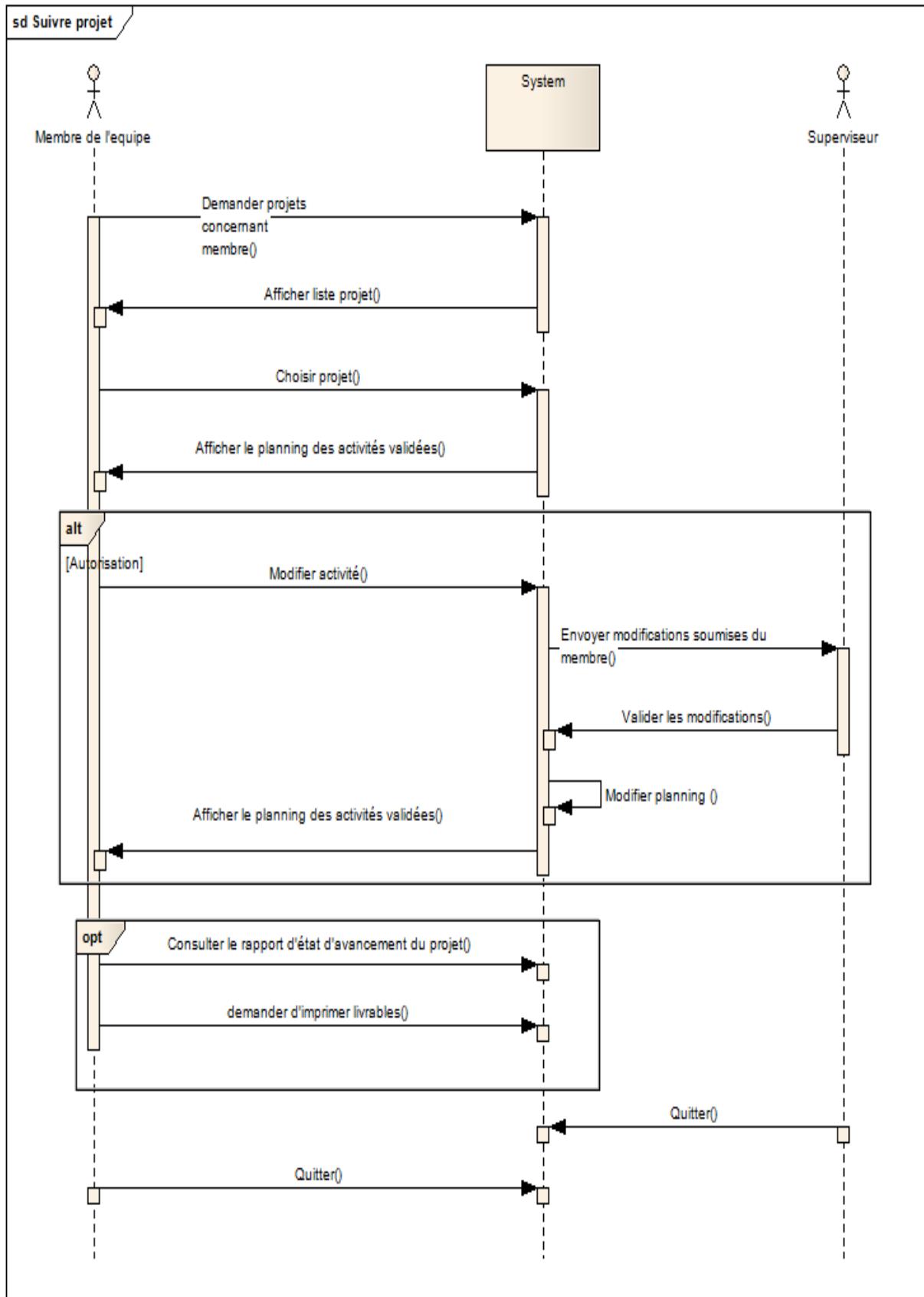


Figure 3.1 Diag de séquence de l'UC : Suivre Projet

ShiftPlanning	Version: 2.0
Modèle CU	Date: 13/06/2016

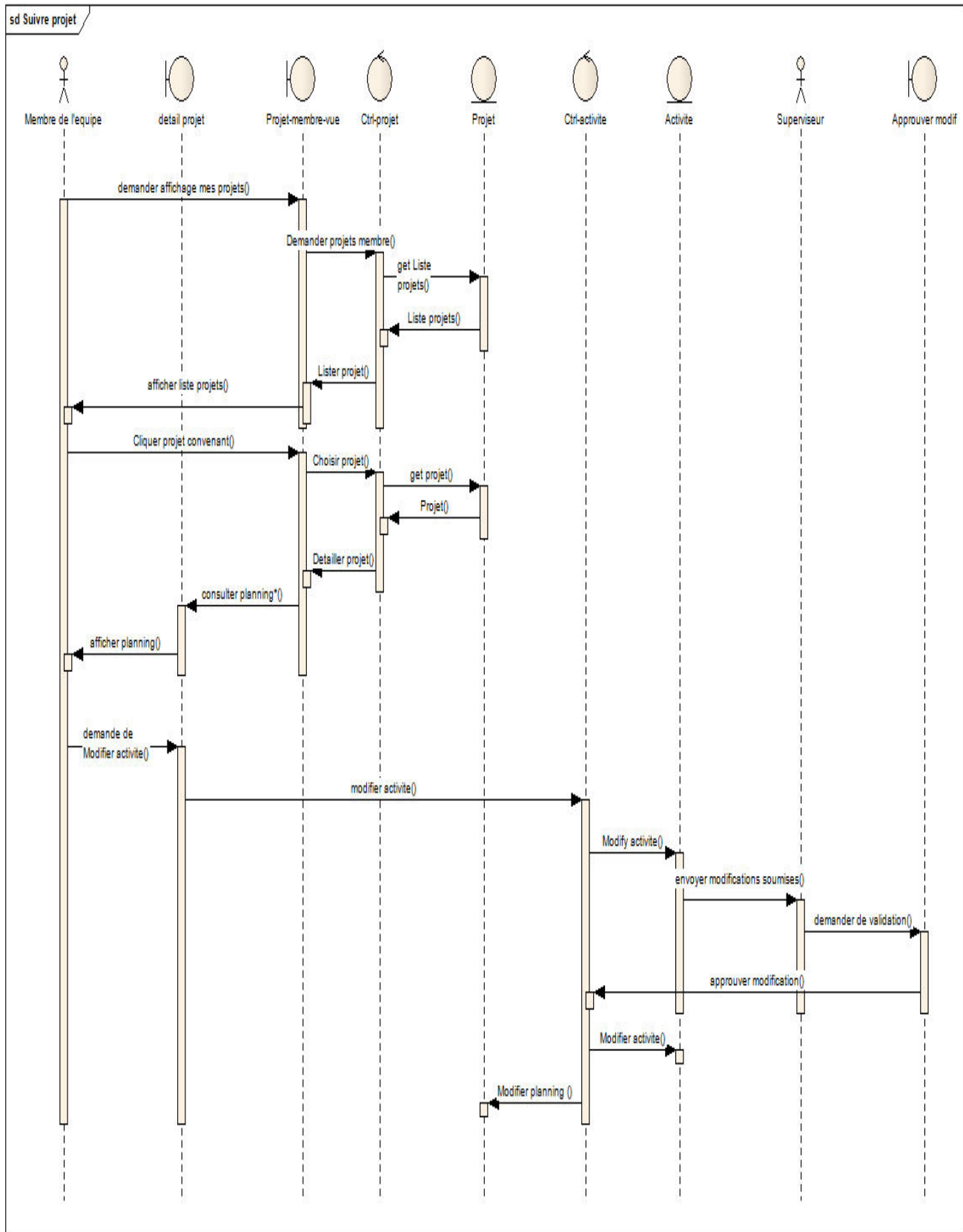


Figure 3.2 Diag de séquence détaillé de l'UC : Suivre Projet

ShiftPlanning	Version: 2.0
Modèle CU	Date: 13/06/2016

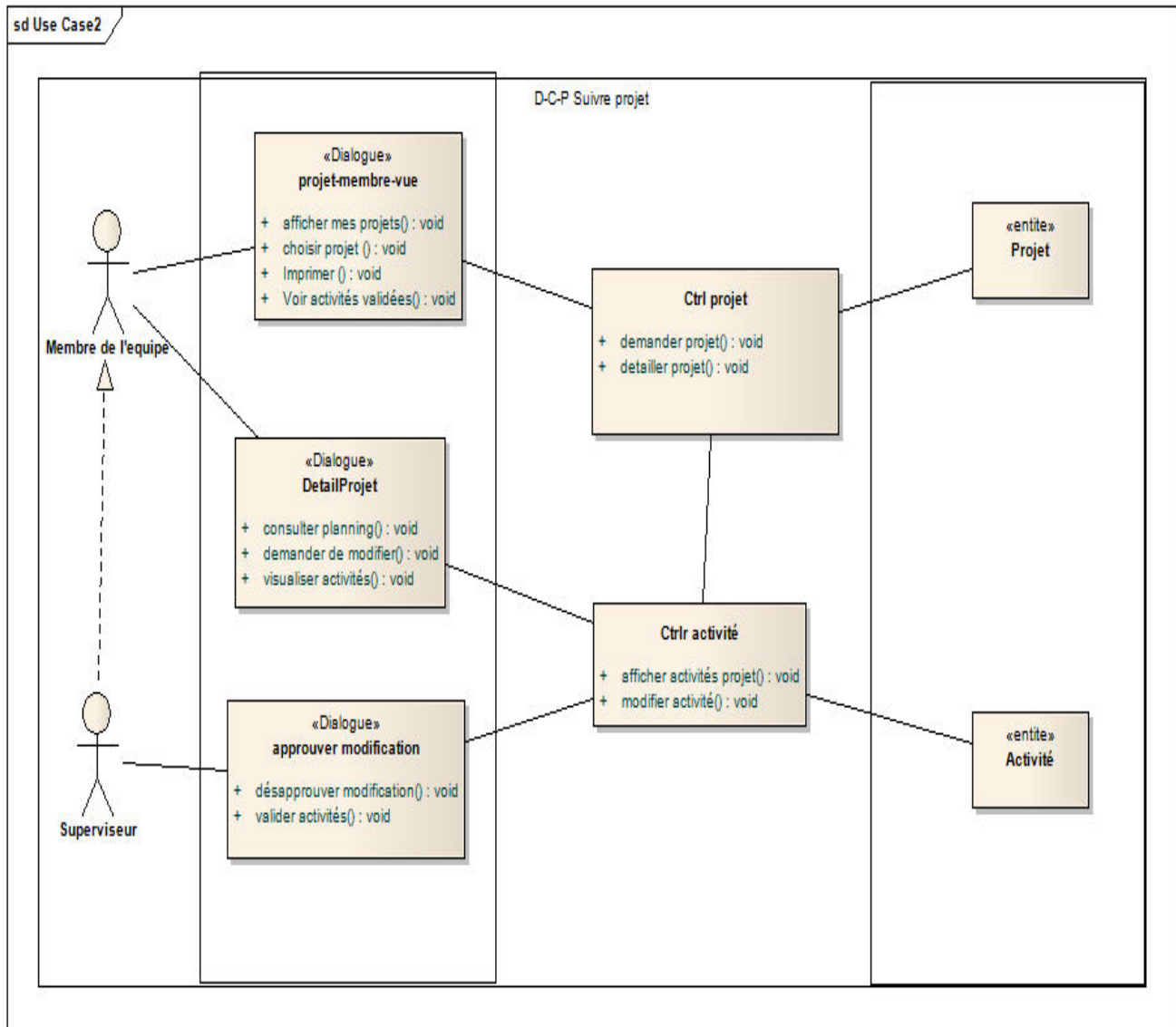


Figure3.3 Diag de classe participante de l'UC : Suivre Projet

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
Modèle CU	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

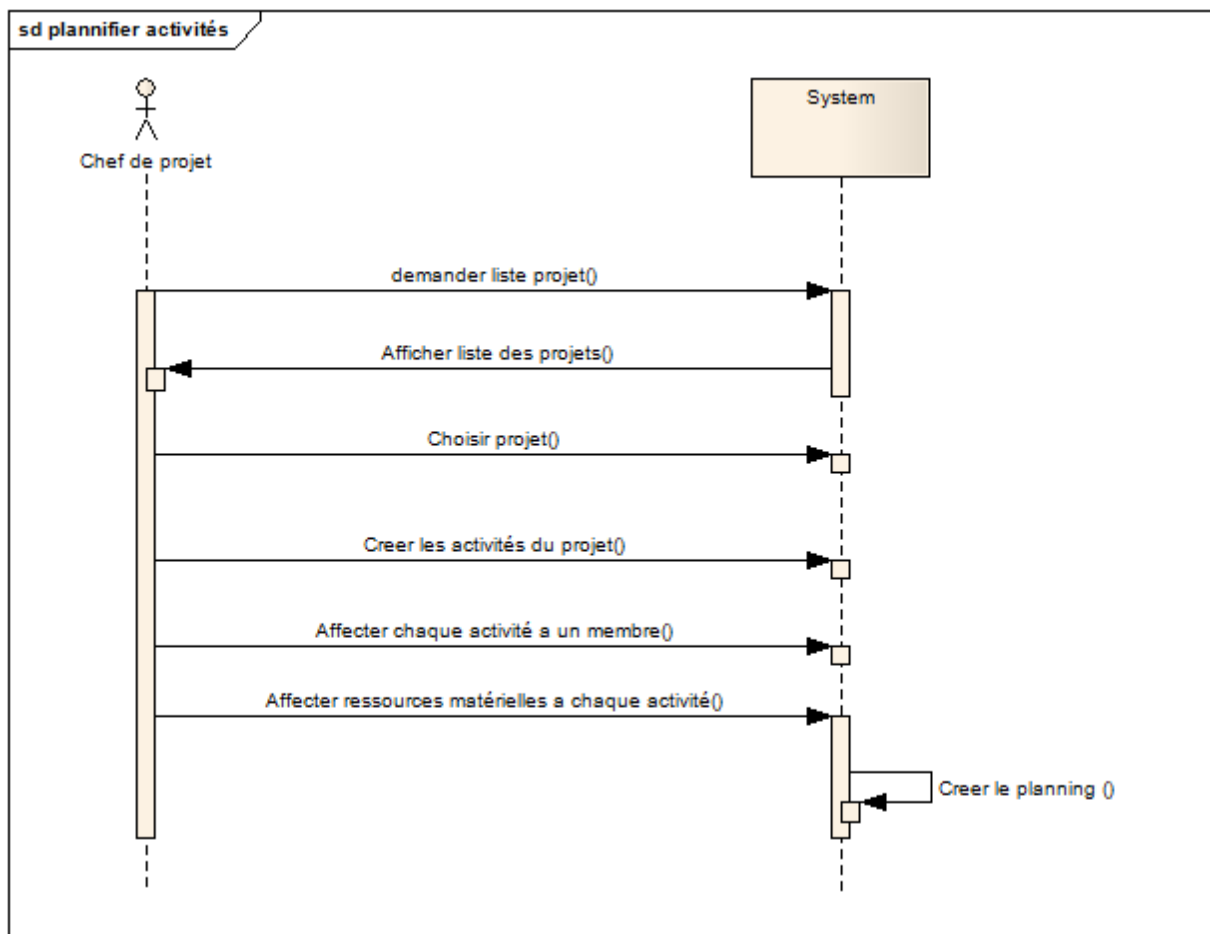


Figure4.1 Diag de séquence de l'UC : Planifier activités

ShiftPlanning	Version: 2.0
Modèle CU	Date: 13/06/2016

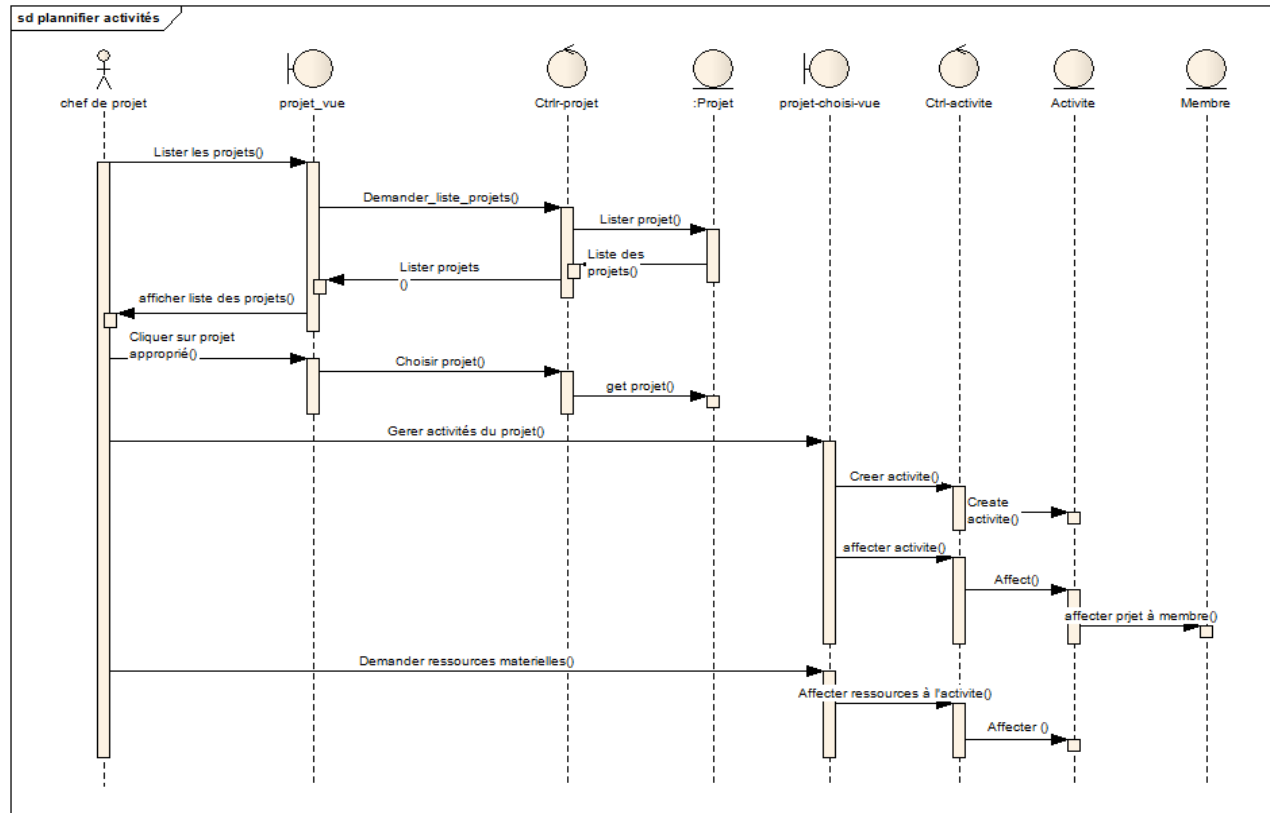


Figure4.2 Diag de séquence détaillé de l'UC : Planifier activités

ShiftPlanning	Version: 2.0
Modèle CU	Date: 13/06/2016

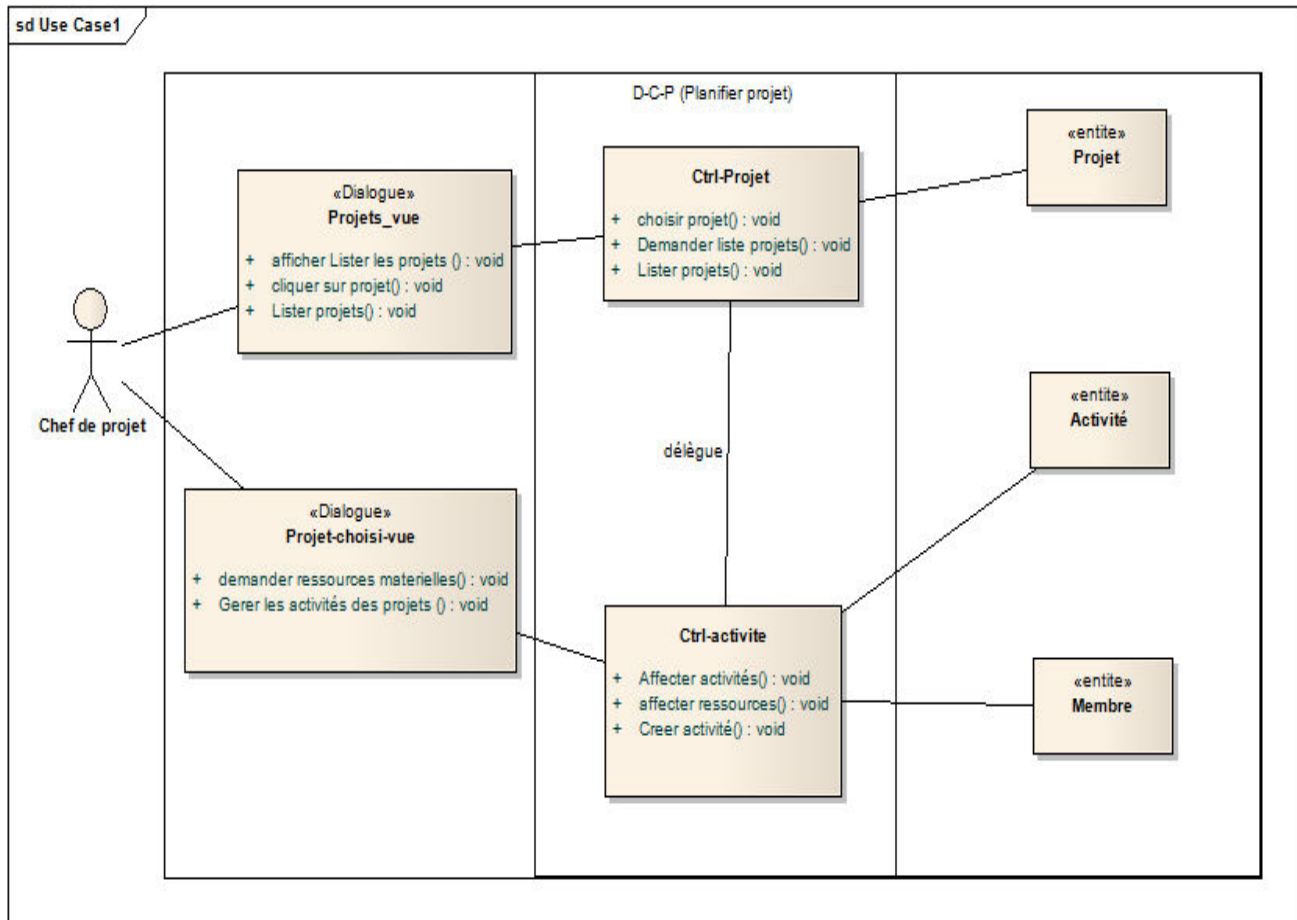


Figure4.3 Diag de classe participante de l'UC : Planifier activités

ShiftPlanning	Version: 2.0
Modèle CU	Date: 13/06/2016

4. . Ordre de priorité

Fonctionnalités	Ordre de priorité
Créer Projet	Haute
Planifier	Moyen
Effectuer une référence	Moyen
Gérer membres	Moyen
Suivre le projet	Haute
Modifier une activité	Haute

ShiftPlanning	Version: 2.0
Modèle CU	Date: 13/06/2016