

ShiftPlanning	Version: 1.0
Document de conception 1	Date: 26/05/2016

ShiftPlanning

Document de conception1

Version 1.0



Gestion de projets multinationaux

ShiftPlanning	Version: 1.0
Document de conception 1	Date: 26/05/2016

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
V-Prototype interface.....	12

ShiftPlanning	Version: 1.0
Document de conception 1	Date: 26/05/2016

I. Analyse du projet

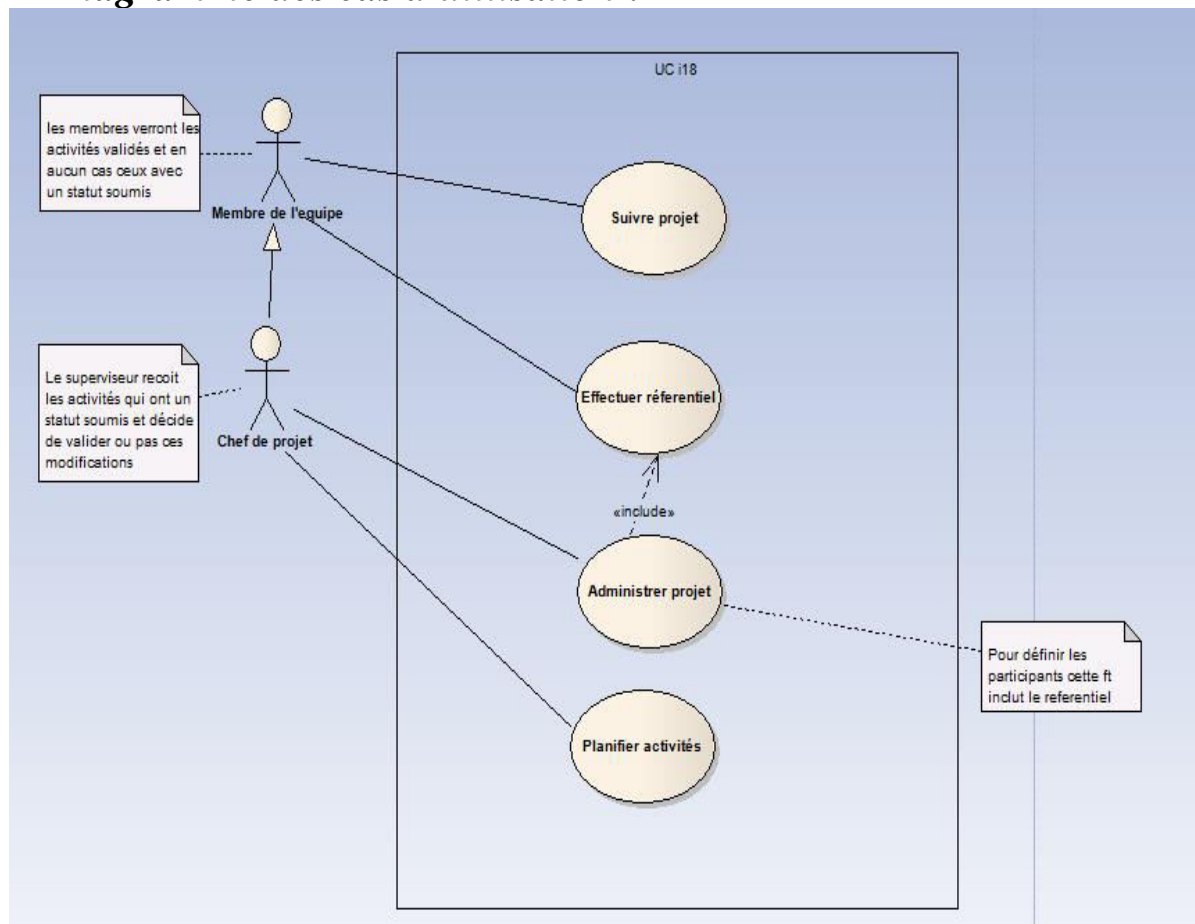
1- Acteurs du projet

Le projet implique de manière générale deux acteurs principaux :

- **Membre de l'équipe**: qui représente l'administrateur de l'application.
- **Chef de projet**: qui appartiennent au département informatique.

Acteur	Description (cas d'utilisation)
Membre de l'équipe	- Suivre projet. - Effectuer référentiel.
Chef de projet	- Administrer projet. - Planifier activités.

2- Diagramme des cas d'utilisation :



ShiftPlanning	Version: 1.0
Document de conception 1	Date: 26/05/2016

3- Fiche descriptive des cas d'utilisation :

Nom uc : <u>Suivre Projet</u>
Acteur principal : Membre de l'équipe
Acteur secondaire : Chef de projet
Précondition : Membres de l'équipe authentifiés Activités du planning déjà validées
Post condition : L'avancement du projet suivi ; planning consulté Opt : 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. Le chef de projet ayant le statut « superviseur » a le droit de valider ces modifications pour qu'elles soient visibles chez les autres membres.

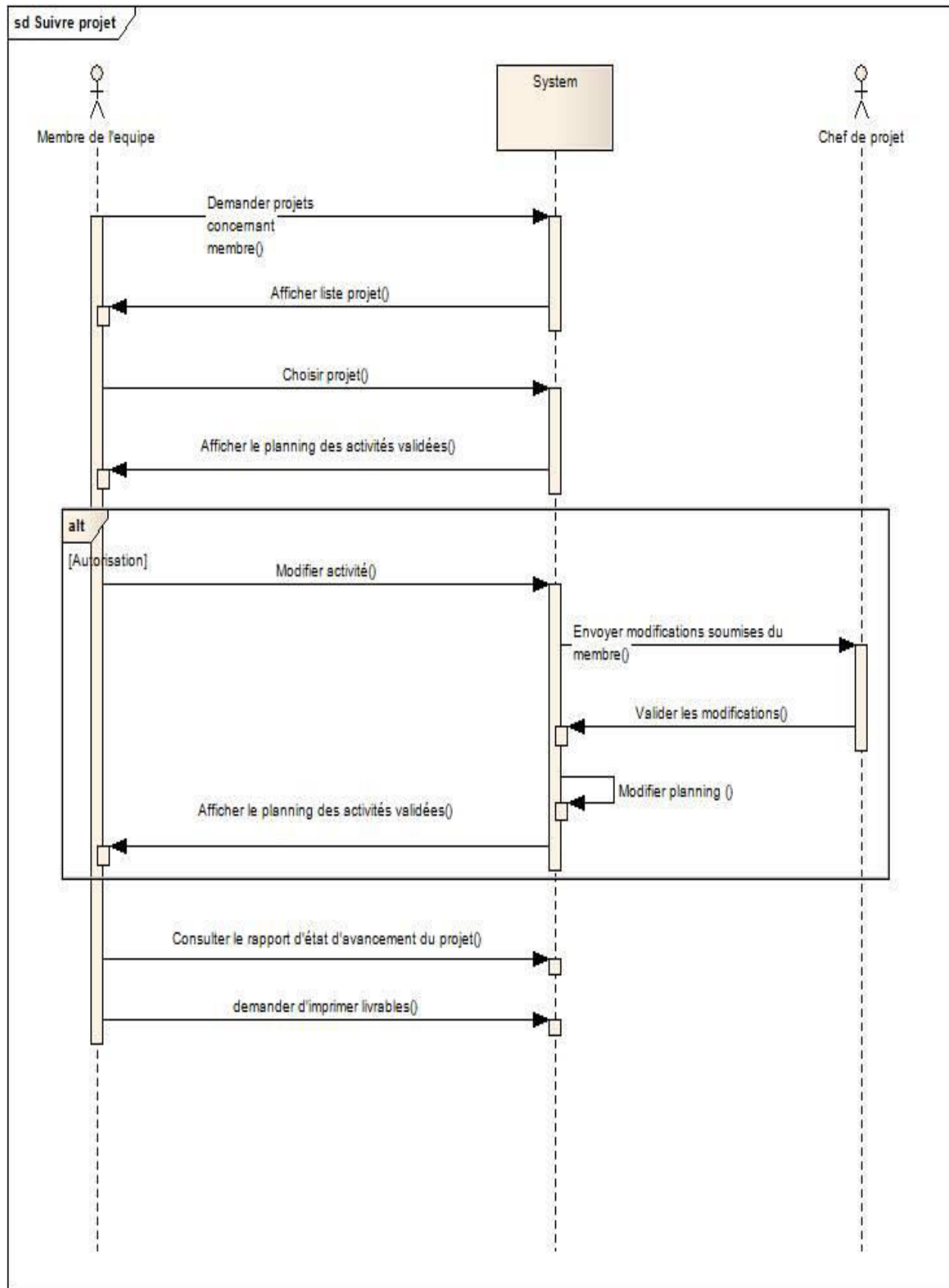
Scénario nominal :

- 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: 1.0
Document de conception 1	Date: 26/05/2016

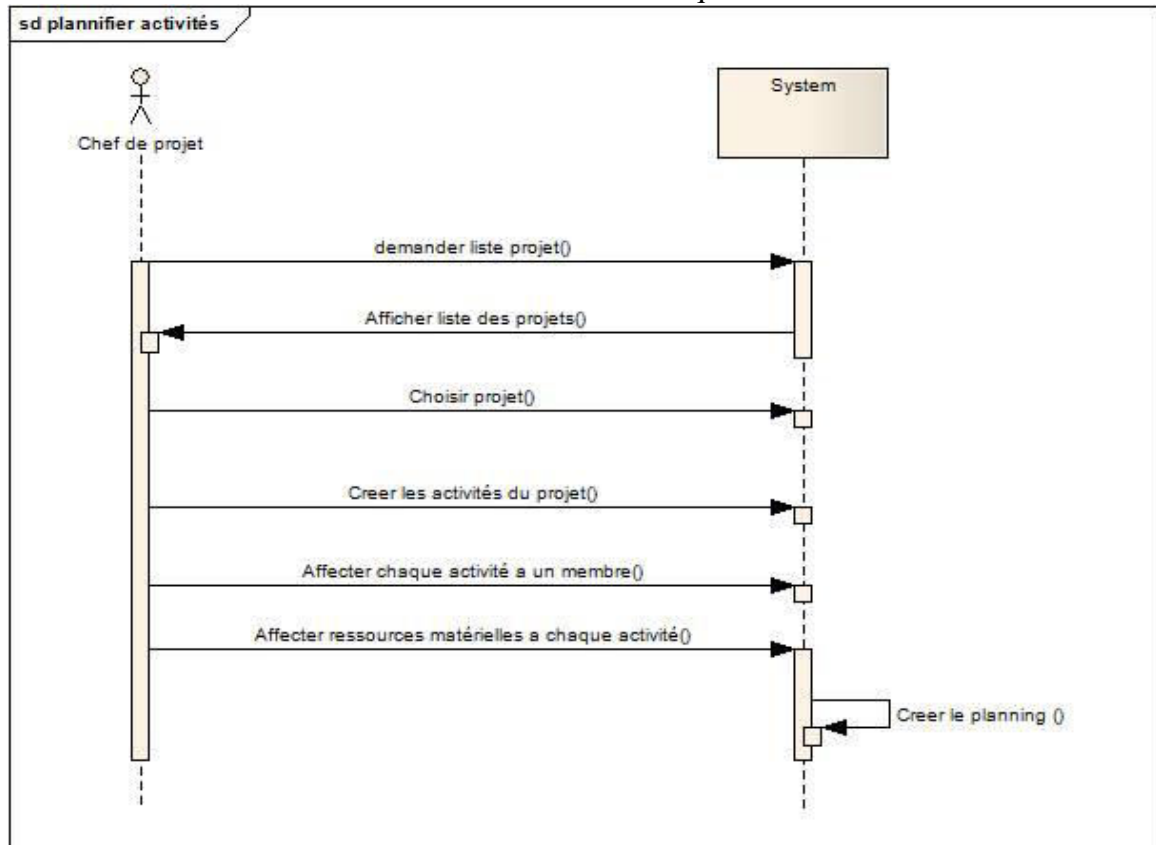


ShiftPlanning	Version: 1.0
Document de conception 1	Date: 26/05/2016

Nom uc : <u>Planifier activités</u>
Acteur principal : chef de projet
Acteur secondaire : néant
Précondition : Projet existant
Post condition : activité planifiée
Description : Affecter à chaque membre de l'équipe une activité selon son référentiel

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



ShiftPlanning	Version: 1.0
Document de conception 1	Date: 26/05/2016

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

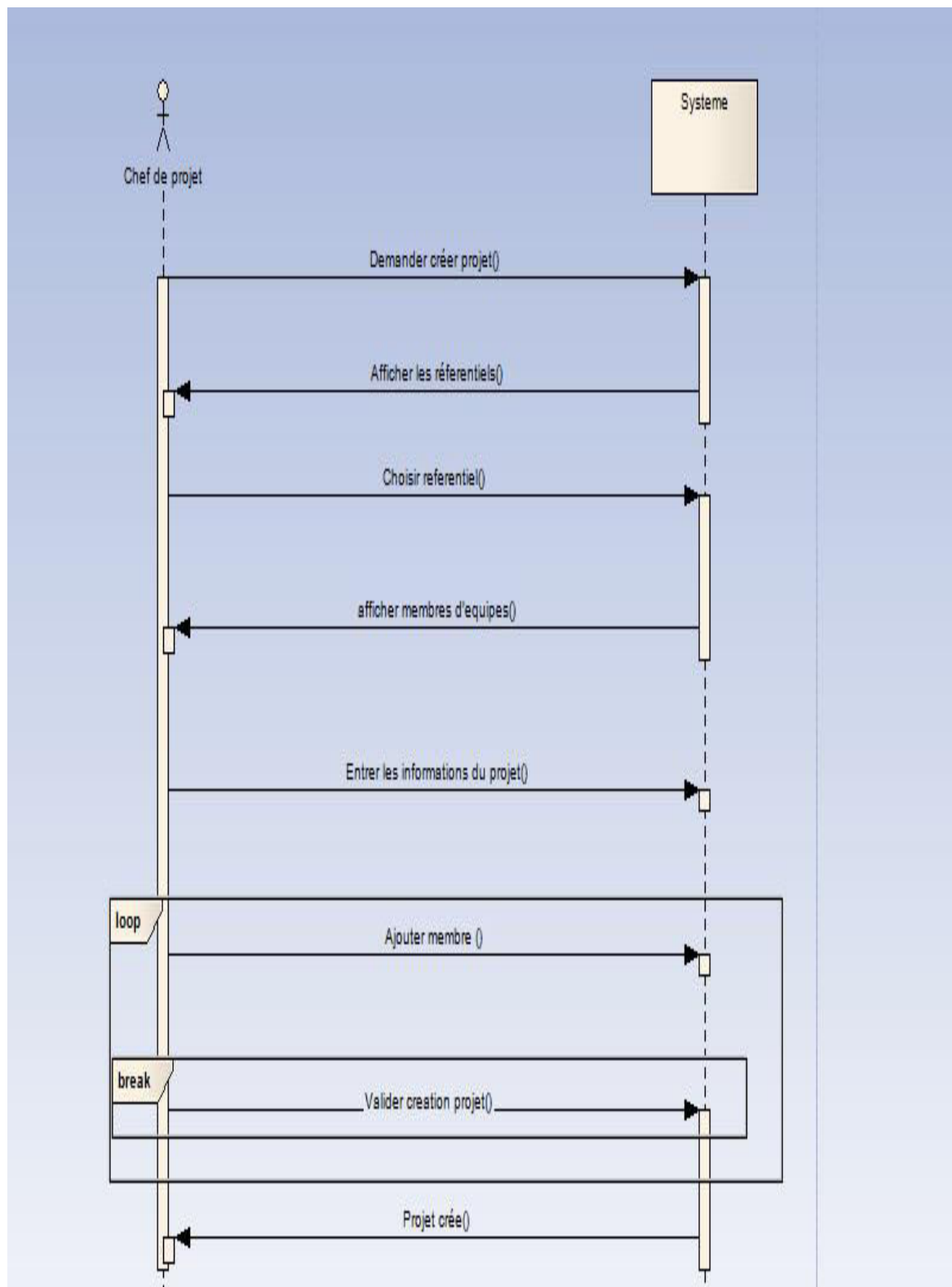
- 1-demande de créer un nouveau projet
- 2-Choix du référentiel
- 3-le system affiche les membres d'équipes qui ont le même référentiel
- 4-entrer les informations du nouveau projet
- 5-ajouter les membres d'équipe
- 6-valider la création
- 7-message de création

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: 1.0
Document de conception 1	Date: 26/05/2016



ShiftPlanning	Version: 1.0
Document de conception 1	Date: 26/05/2016

Nom uc : <u>Effectuer un référentiel</u>
Acteur principal : Membre de l'équipe
Acteur secondaire :
Précondition : Le membre de l'équipe doit être concerné par le projet
Post condition : Projet adapté aux caractéristiques choisies
Description : Choisir un référentiel tel que la langue, les préférences culturelles

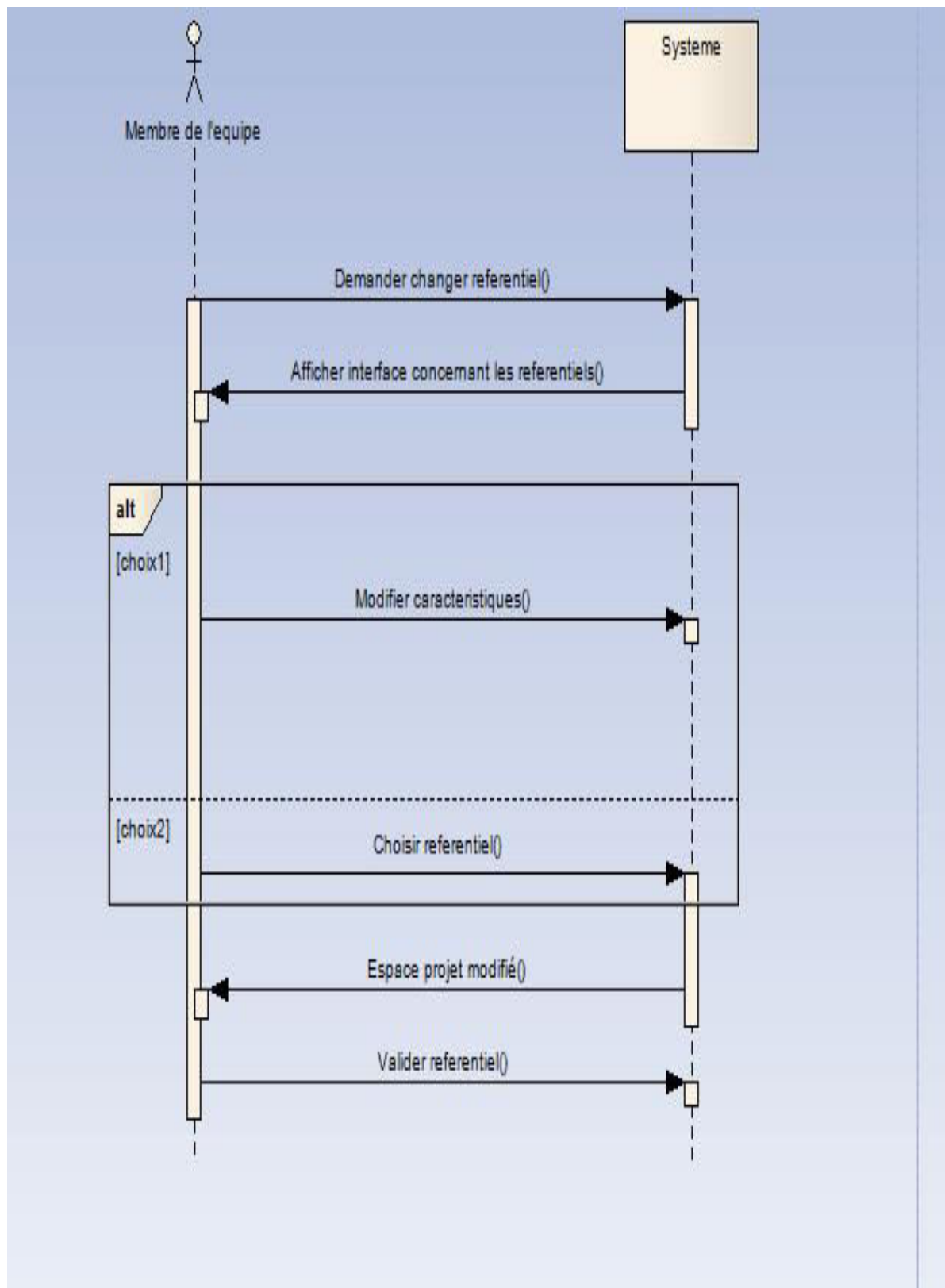
Scénario nominal :

- 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

ShiftPlanning	Version: 1.0
Document de conception 1	Date: 26/05/2016

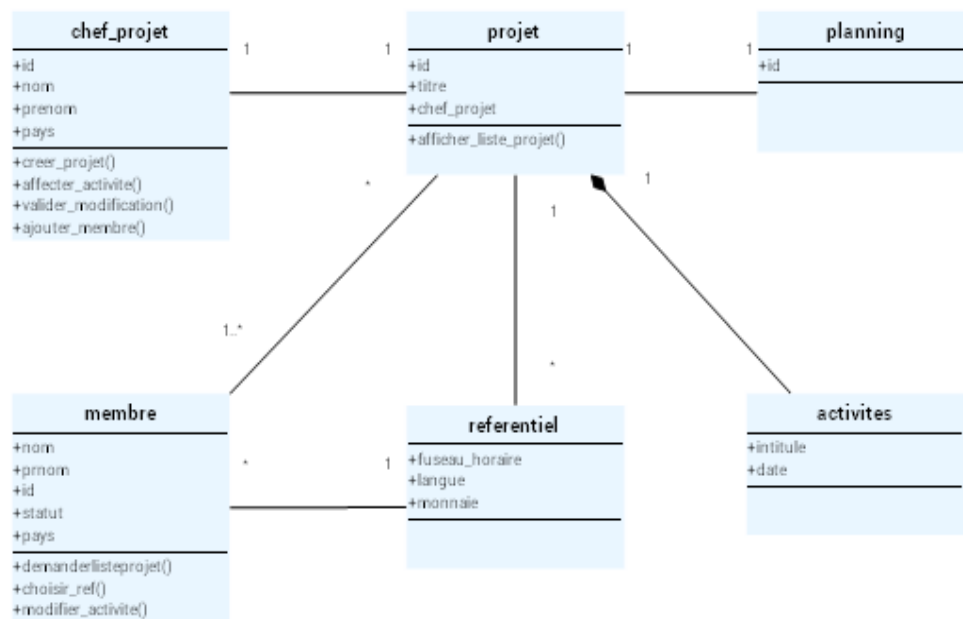


ShiftPlanning	Version: 1.0
Document de conception 1	Date: 26/05/2016

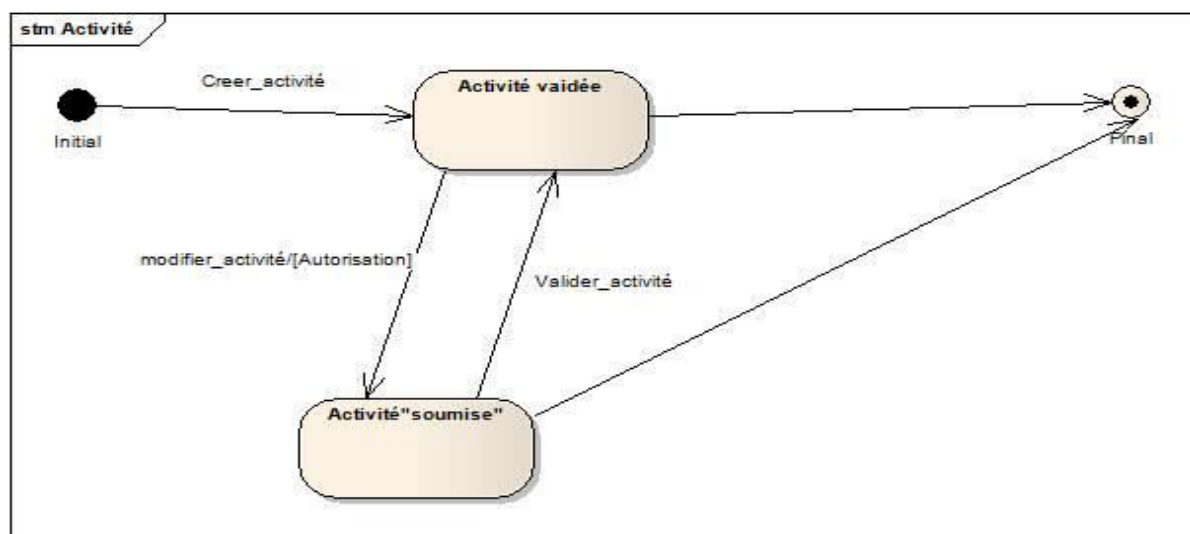
II- Diagramme de classes :

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 :

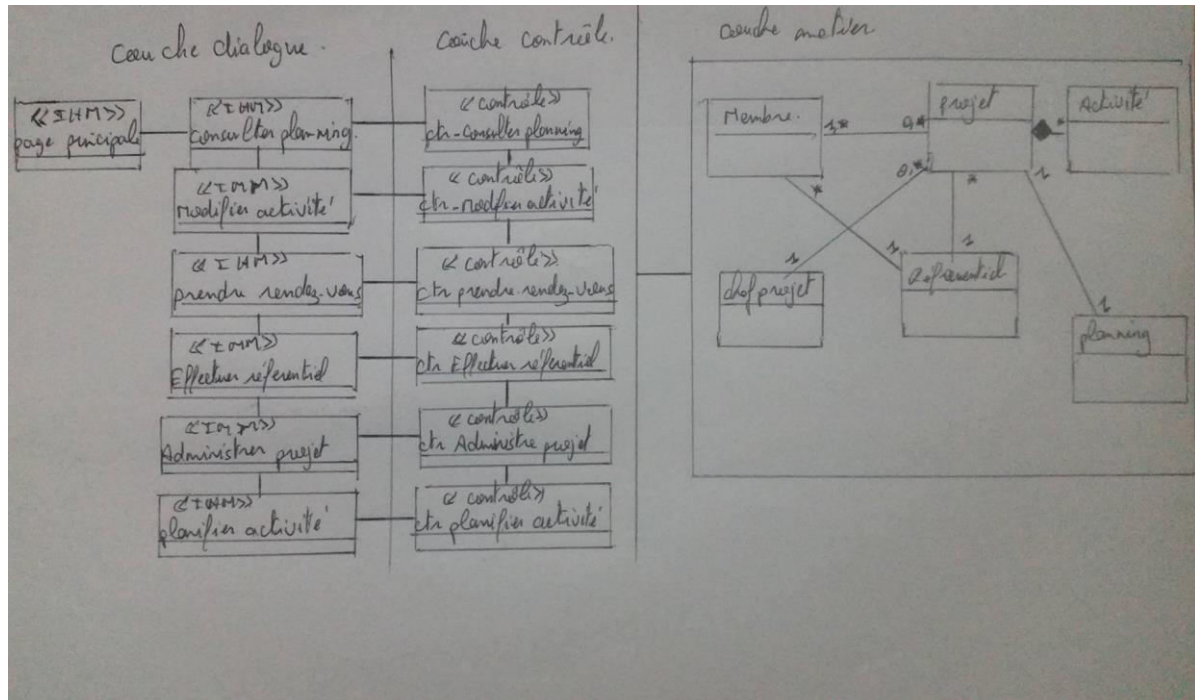


III . Diagramme d'état de la classe « activité » :

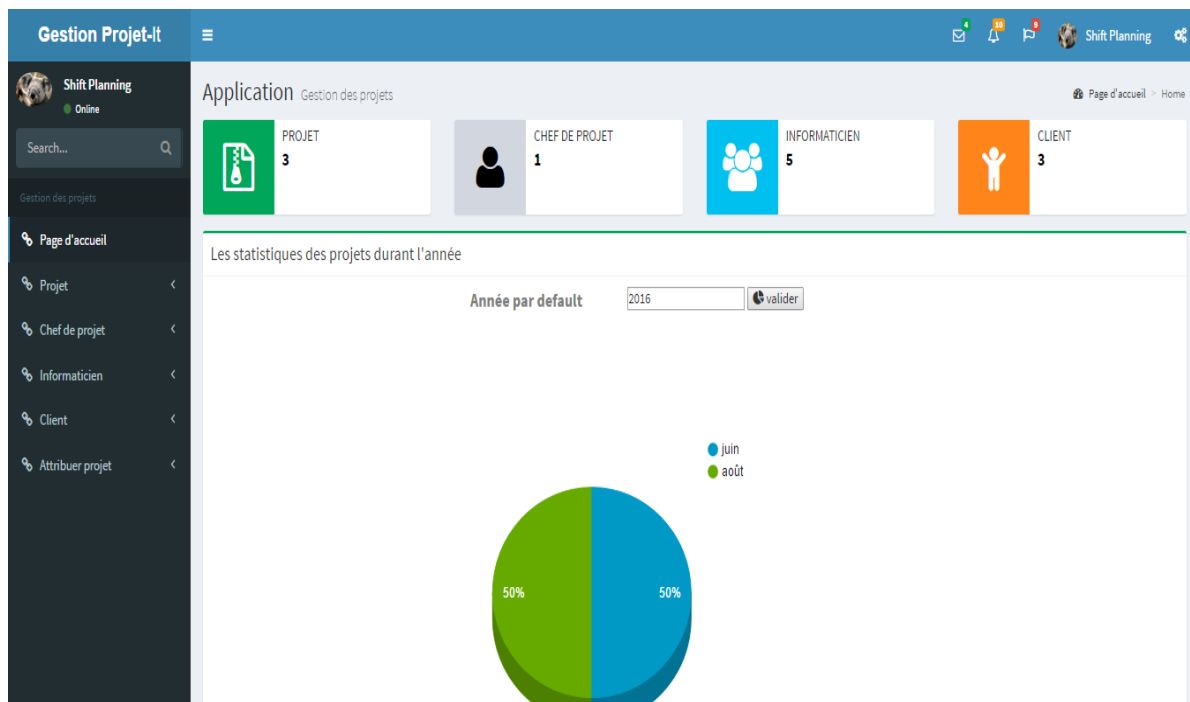


ShiftPlanning	Version: 1.0
Document de conception 1	Date: 26/05/2016

IV- Diagramme de package:



V- Prototype interface:



ShiftPlanning	Version: 1.0
Document de conception 1	Date: 26/05/2016

Gestion Projet-It

 Shift Planning
Online

Gestion des projets
Page d'accueil
Projet
Chef de projet
Informaticien
Client
Attribuer projet

Affecter projet

La liste des projets Affecter > Affecter projet > Mise à jour

ChefProjet:

Projet:

Designation:

Technicien:

Client:

Date:

Heure:

Etat:

Gestion Projet-It

 Shift Planning
Online

Gestion des projets
Page d'accueil
Projet
Chef de projet
Informaticien
Client
Attribuer projet

Insertion chef de projet

La liste des chefs de projets > Insertion chef de projet > Mise à jour

Login:

Password:

Nom:

Prenom:

Image: Aucun fichier choisi

Adresse:

Tel:

Email:

ShiftPlanning	Version: 1.0
Document de conception 1	Date: 26/05/2016

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	fffd	kortbi abdel latif	2015-08-05	10:10	Valider	Modifier Supprimer

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous

1

Next