

# **Architecture des systèmes d'information**

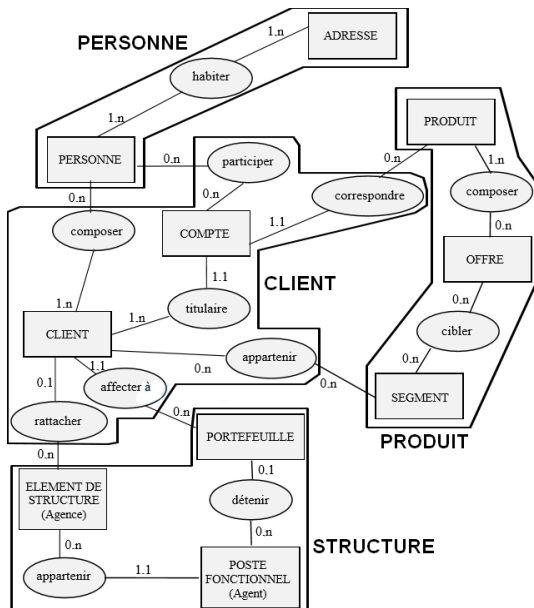
**Gestion des contacts d'une banque**

H4401

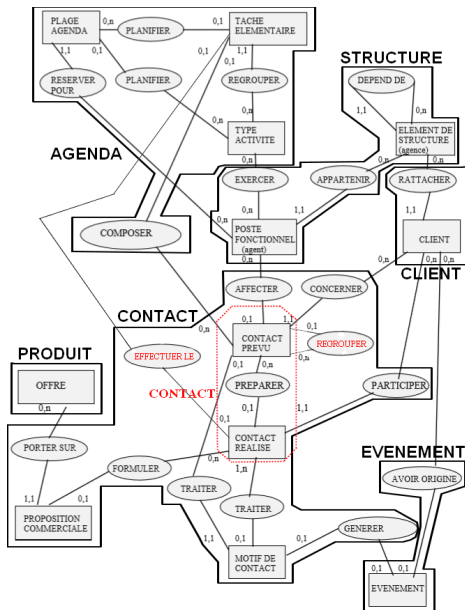
2 décembre 2015

1. Découpage MCD et objets métier (Antoine)
2. Diagramme d'état (Paul)
3. IHM Agenda (Hugues)
4. Diagramme de séquence détaillé - CU7 (Lisa)
5. Diagramme de collaboration (Estelle)
6. 2 SM + SOM (Pierre)

# DÉCOUPAGE MCD (1)

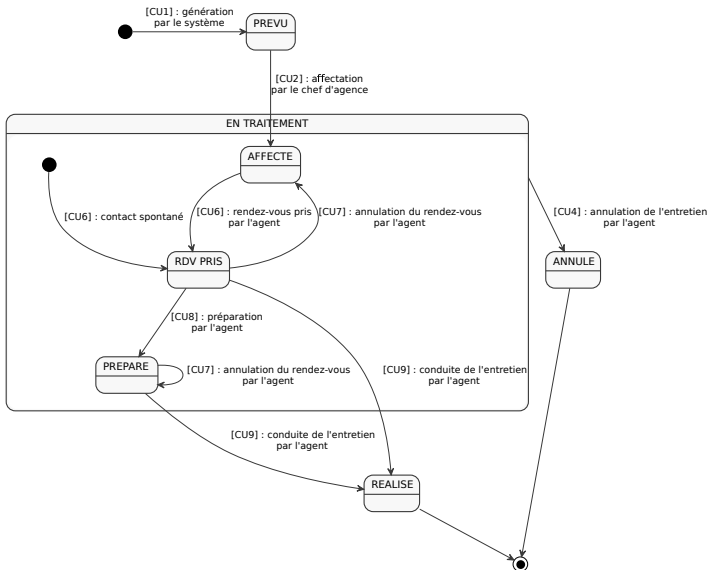


# DÉCOUPAGE MCD (2)



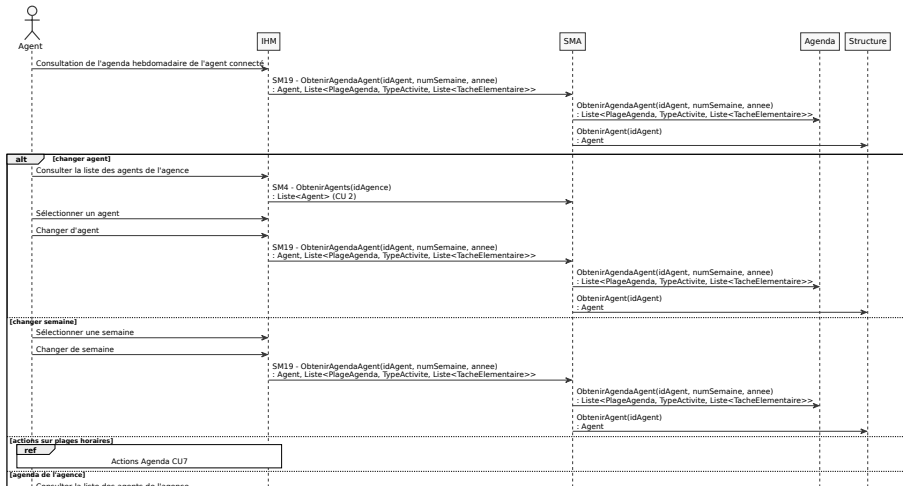
# DIAGRAMME D'ÉTAT DE L'OBJET CONTACT

Diagramme d'état de l'Object Métier Contact

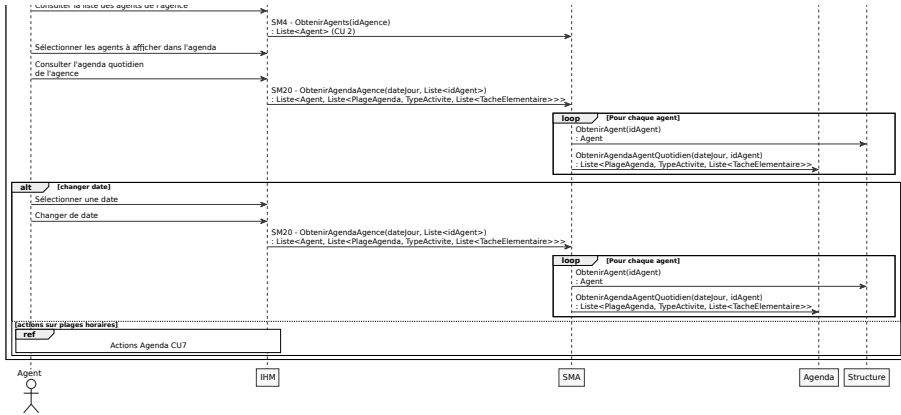


# IHM Agenda

# DIAGRAMME DE SÉQUENCE DÉTAILLÉ - CU7



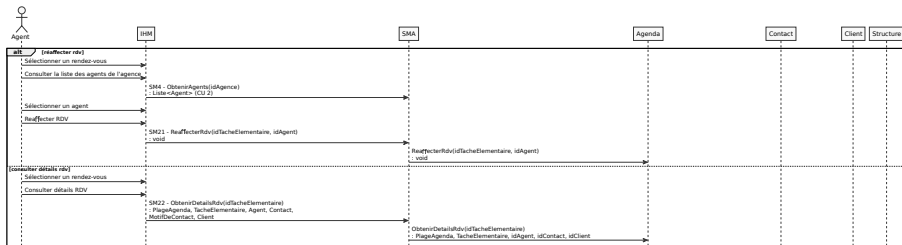
## DIAGRAMME DE SÉQUENCE DÉTAILLÉ - CU7



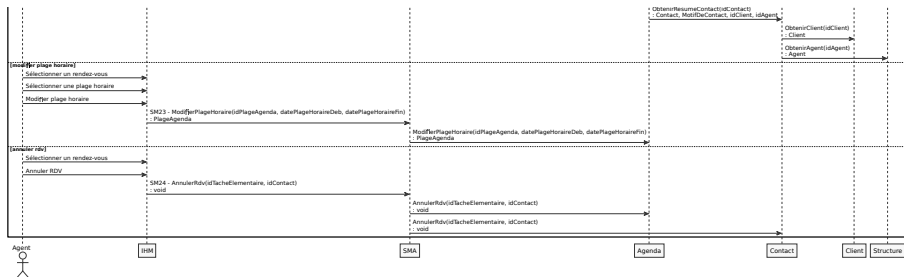


# DIAGRAMME DE SÉQUENCE DÉTAILLÉ - ACTION AGENDA

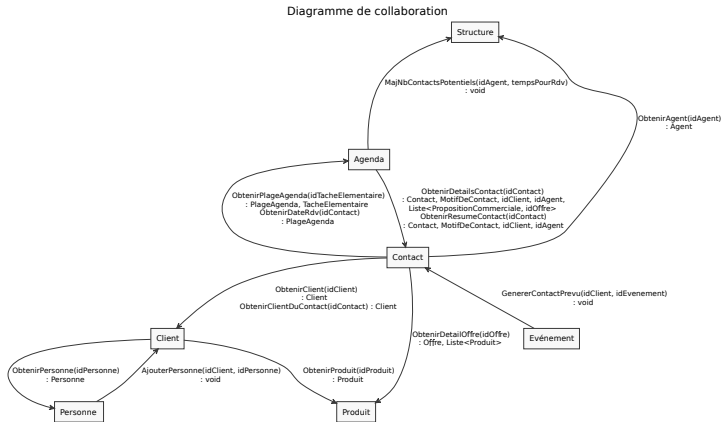
Diagramme de séquence détaillé du CU 7  
Actions agenda



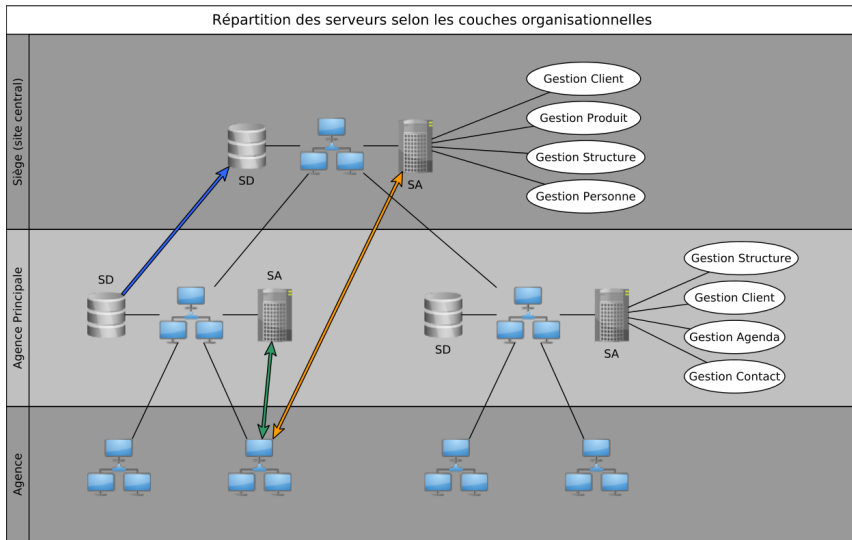
# DIAGRAMME DE SÉQUENCE DÉTAILLÉ - ACTION AGENDA



# DIAGRAMME DE COLLABORATION



# ARCHITECTURE



*Arguments en entrée :*

**idAgent** l'identifiant numérique de l'agent pour lequel on souhaite obtenir l'agenda.

**numSemaine** le numéro de la semaine à rechercher, de 1 à 52.

**annee** l'année pour laquelle on souhaite obtenir l'agenda de la semaine mentionnée en second argument, sous format numérique, à quatre chiffres.

*Sorties :*

**Liste<PlageAgenda>** l'ensemble des plages agenda de l'agent ayant l'identifiant idAgent, pour la semaine numSemaine de l'année annee.

**Liste<TacheElementaires>** l'ensemble des tâches élémentaires associées aux plage agenda également retournées.

**Liste<TypeActivite>** l'ensemble des activités de l'agent qui lui sont affectées sur les plage agenda également retournées.

*Arguments en entrée :*

**idPlageAgenda** l'identifiant de la plage agenda qui représente le rendez-vous que l'on souhaite détailler.

*Sorties :*

**PlageAgenda** la plage agenda associée à l'identifiant passé en paramètre.

**Agent** l'agent associé à la plage agenda retournée et, de fait, associé au rendez-vous que l'on souhaite détailler.

**Contact** le contact qui est associé à la plage agenda retournée et qui doit être (ou à été) réalisé durant ce créneau horaire.

**MotifDeContact** le motif du contact de la plage agenda possédant l'identifiant passé en paramètre.

**Client** le client concerné par le rendez-vous.

# BILAN DU PROJET

