# Architecture des systèmes d'information

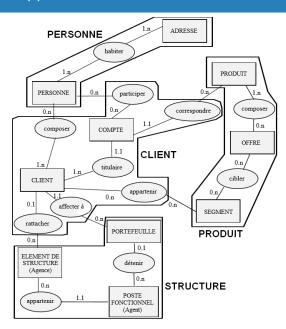
Gestion des contacts d'une banque

H4401

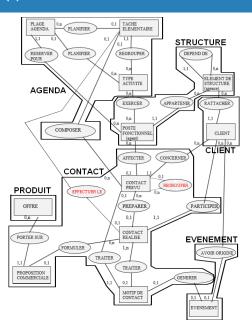
1er décembre 2015

- 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)

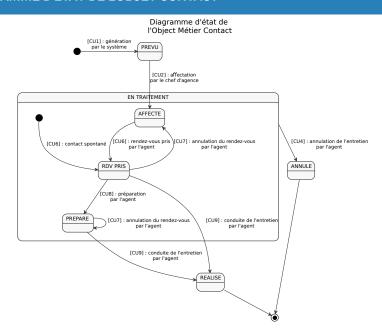
# **DÉCOUPAGE MCD (1)**



## **DÉCOUPAGE MCD (2)**

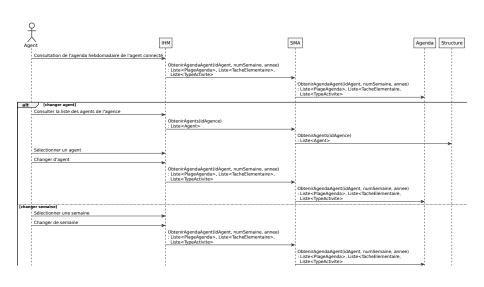


#### DIAGRAMME D'ÉTAT DE L'OBJET CONTACT

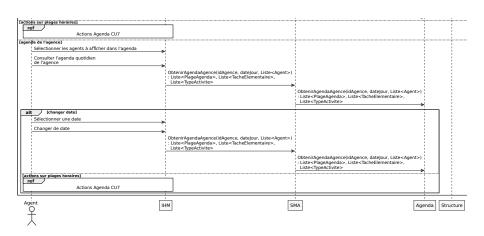


# IHM Agenda

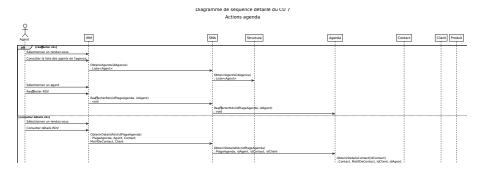
## DIAGRAMME DE SÉQUENCE DÉTAILLÉ - CU7



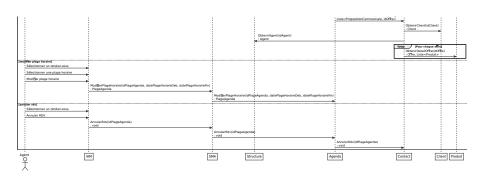
## DIAGRAMME DE SÉQUENCE DÉTAILLÉ - CU7



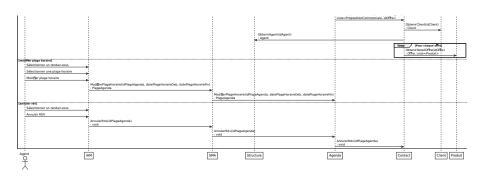
# DIAGRAMME DE SÉQUENCE DÉTAILLÉ - ACTION AGENDA



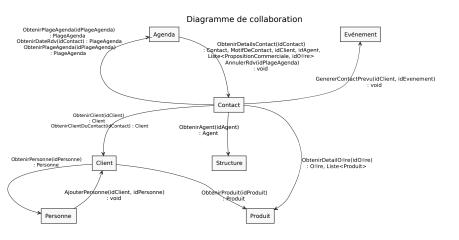
# DIAGRAMME DE SÉQUENCE DÉTAILLÉ - ACTION AGENDA



# DIAGRAMME DE SÉQUENCE DÉTAILLÉ - ACTION AGENDA



#### DIAGRAMME DE COLLABORATION



#### SMA - OBTENIR DÉTAIL AGENT

# 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.

#### SMA - OBTENIR DÉTAILS RDV

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**

