

# EXPRESSION DES BESOINS



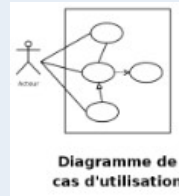
Cahier des charges avec le client  
Recueils d'entretiens avec le client

Selon contexte, peuvent donner lieu à élaborer



(Facilite les discussions avec les futurs utilisateurs)

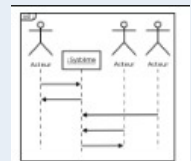
S'expriment en premier lieu dans un diagramme de cas d'utilisation



Dont les scénarii sont décrits par

Une représentation textuelle comportant le scénario nominal et les exceptions

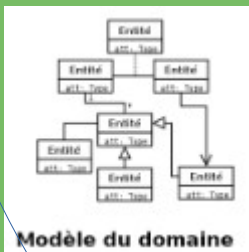
Qui s'illustre par



Diagrammes de séquence système

# ANALYSE

Permet d'élaborer



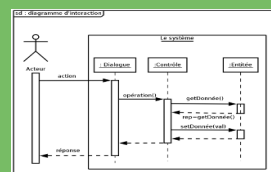
Modèle du domaine

Puis, en faisant la jonction avec le diagramme de cas d'utilisation et éventuellement de conception logicielle (IHM) → modèle ECB, c'est un diagramme de robustesse



Diagramme de classes participantes

Le système, à ce stade, n'est plus vu comme une boîte noire, mais comme un ensemble d'objets en collaboration



Diagrammes d'interaction

Dont l'attribution des responsabilités du comportement, dégagé par le diagramme de séquence système, sont modélisées par

(Et, éventuellement si interface graphique, à l'aide également de la maquette IHM, élaborer un diagramme d'activité de navigation ds interface)

Est complété par

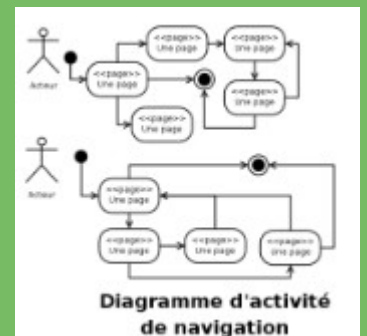


Diagramme d'activité de navigation

# CONCEPTION

Il va servir pour l'implémentation. Prend en compte les choix techniques, bibliothèque utilisées...

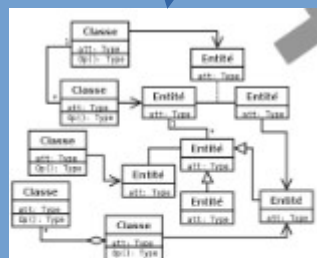


Diagramme de classes de conception

**CODAGE**

