

TP3 en UML

Diagramme de cas d'utilisation

Exercice1 :

Le système à étudier est celui d'un distributeur de billets (DAB).

- Un client peut effectuer un virement, retirer de l'argent et consulter son compte.
- Les employés peuvent effectuer les mêmes opérations.
- Ils se chargent aussi d'effectuer des opérations de maintenance.
- Toute personne qui interagit avec le système doit s'authentifier

Modéliser ce système en un diagramme de cas d'utilisation

Exercice 2 :

Modélisez à l'aide d'un diagramme de cas d'utilisation une médiathèque.

Les tâches du *bibliothécaire* sont la gestion des ouvrages, la gestion des adhérents et la gestion des emprunts.

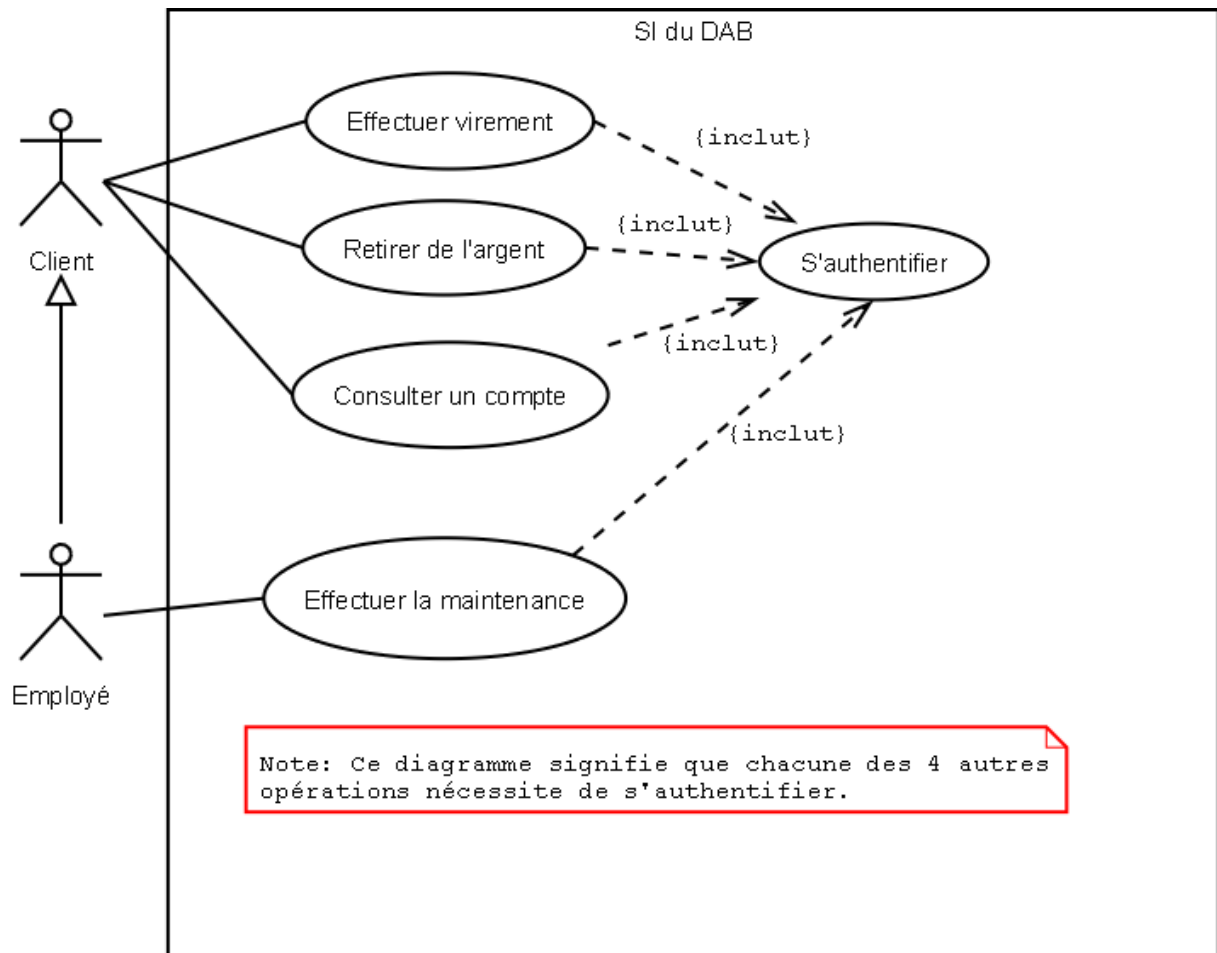
Le prêt d'un exemplaire d'un ouvrage donné est limité à trois semaines.

Si l'exemplaire n'est pas rapporté dans ce délai, le *responsable des contentieux* génère un contentieux. Si l'exemplaire n'est toujours pas rendu au bout d'un an, une procédure judiciaire est déclenchée.

Une authentification est nécessaire pour accéder au système informatique de la médiathèque.

Correction :

Exercice 1 :



Exercice 2 :

