

# **PÔLE SCIENCES ET THECHNOLIGIE**

## **Compte rendu**

# **TP1** Génie Logiciel

## **FILIÈRE**

Licence 3 informatique

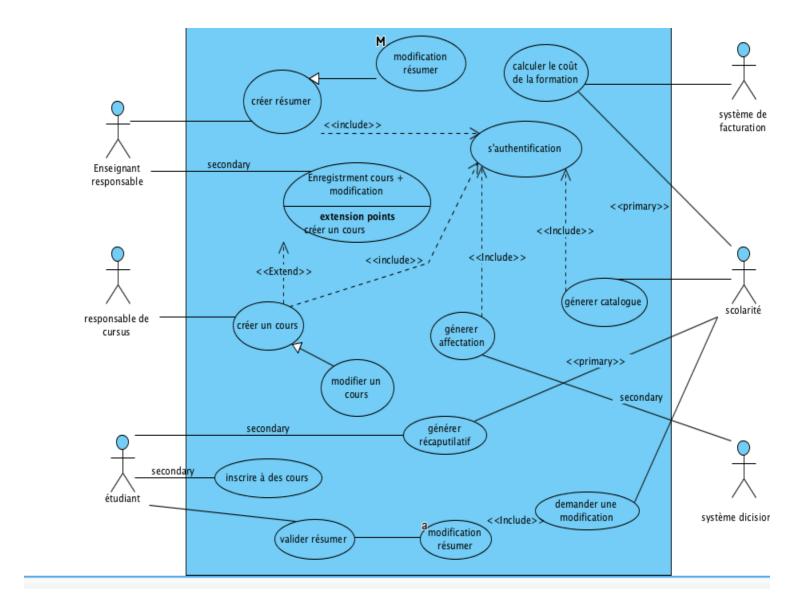
OPTION

Développement logiciel

Année universitaire :

2016/2017

## **Exercice 1:**



### Scénario: Valider récapitulatif

### I Scénario nominal

- 1. L'étudiant utilise son login et son mot de passe pour s'authentifier.
- 2. Le système de vérification vérifie l'accès de l'étudiant.
- 3. L'étudiant valide son inscription.
- 4. Le système vérifie le choie de l'étudiant.
- 5. Le système envoie à l'étudiant un récapitulatif d'inscription.

### II Scénario alternatif

1. Le login ou le mot de passe est incorrecte 

⇒ Le système reprend au point 1.

#### III Scénario d'erreur

- 1. La validation d'inscription n'a pas atteint.
  - ⇒ Le système reprend au point 3.
- 2. Le système retourne un échec de validation.

#### Scénario: Demander modification

#### I Scénario nominal

- 1. L'étudiant utilise son login et son mot de passe pour s'authentifier.
- 2. Le système de vérification vérifie l'accès de l'étudiant.
- 3. L'étudiant saisie son choix de formation.
- 4. L'étudiant décide de modifier son choix.
- 5. Le système demande à l'étudiant de valider son modification
- 6. L'étudiant confirme son choix préférer.
- 7. Le système valide le choix de l'étudiant et envoie le récapitulatif.

#### II Scénario alternatif

- 1. L'étudiant décide de changer son choix.
  - ⇒ Le système reprend au point 5.
- 2. L'étudiant n'a pas valider la modification
  - ⇒ Le système repend au point 5.

### III Scénario d'erreur

- 1. Le système n'accepte pas la modification de l'étudiant.
  - $\Rightarrow$  Reprend au point 7.

#### Exercice 2:

- I. Les acteurs de système :
  - Client
    - + adhérent
      - \* abonné
      - \* non abonné
  - Éditeur
  - Exploitant
  - Grossiste
- II. L'ensemble des opérations relatives à l'utilisation de ce système :
  - 1. Un vidéo club assure la location de films préenregistrés
    - 2. Un vidéo club propose le statut d'adhérent aux clients
    - 3. Les éditeurs procurent les cassettes aux vidéo club soit en location soit en vente.
    - 4. L'éditeur et le vidéo club peuvent passer à un contrat d'une durée moyenne de 6 mois.
    - 5. Les éditeurs fournissent des catalogues.
    - 6. Le vidéo club peut passer des commandes à partir du catalogue fournis
    - 7. Les exploitants peuvent peut vendre à des grossistes des cassettes.
    - 8. Les grossistes peuvent pratiquer les ventes de ces cassettes au rabais.
    - 9. Le client doit être adhérent.
- 10. Chaque adhérent a une carte d'adhésion.
- 11. Le cout d'adhésion se varie par rapport le type d'abonnement.
- 12. Le client non abonné peut louer des cassettes.
- 13. Seuls les clients abonnés peuvent bénéficier des avantages tarifaires.

## III. Le diagramme de cas d'utilisation :

