

CORRECTION TD1 - GL_L2



A. Prigent

Laboratoire Informatique Image Interaction (L3i)

Université de La Rochelle - Pôle Sciences et Technologie - Avenue Michel Crépeau - 17042 LA ROCHELLE CEDEX 1 France

Tél : +33 (0)5 46 45 82 62 – Fax : 05.46.45.82.42 – Site internet : <http://l3i.univ-larochelle.fr/>

1. Le système gère des enseignants et des étudiants

1. Le système gère des enseignants

1. Le système gère des enseignants et des étudiants

1. Le système gère des **enseignants**

1. Un enseignant est **décrit** par son identifiant, nom, prénom, mail

1. Le nom, prénom, mail sont représentés par des chaînes de 50 caractères

2. l'ID est représenté par EXXXX (avec X un entier)

1. Le système gère des enseignants et des étudiants

1. Le système gère des **enseignants**

1. Un enseignant est **décrit** par son identifiant, nom, prénom, mail
 1. Le nom, prénom, mail sont représentés par des chaînes de 50 caractères
 2. l'ID est représenté par EXXXX (avec X un entier)
2. Un enseignant peut être responsable d'un ensemble de cours
3. Un enseignant peut être responsable d'un ensemble de cursus

2. Le système gère des **étudiants**

1. Un étudiant est décrit par son identifiant, nom, prénom, mail
2. Un étudiant est affecté à un et un seul cursus
3. La connexion d'un utilisateur au système doit se faire en moins de 15 secondes.
4. La connexion se fait via une interface avec l'annuaire LDAP du système d'information de l'école

2. Le système permet la création d'un ensemble de cours

1. Le système permet la **création** d'un cours

1. Chaque cours est décrit par un certain nombre d'informations: le code du cours, le nom, le nom de l'enseignant responsable, le cursus et le résumé du cours.
2. Un cours n'est affecté qu'à un seul responsable
3. Seuls les enseignants responsable du cursus peuvent créer des cours dans un cursus
4. La création d'un cours ne peut se faire que par saisie des informations (code, nom et enseignant responsable)
5. Avant toute création du cours, il faut choisir le cursus associé

2. La création d'un cours déclenche l'envoi d'un **mail** à l'enseignant responsable

3. Seul l'enseignant responsable peut saisir le **résumé** du cours.

1. Le résumé du cours peut être modifié après saisie mais uniquement avant génération du catalogue

3. Le système permet la génération du catalogue

1. Seule la scolarité peut générer le catalogue
2. La génération bloque la modification du résumé par les enseignants responsables
3. Le catalogue ne peut être généré si tous les cours n'ont pas été complétés.
4. Le catalogue de l'année précédente est archivé lors de la génération

Il faudrait ensuite définir les exigences pour les inscriptions

1. Le système gère des enseignants et des étudiants

1. Le système gère des enseignants

1. Un enseignant est décrit par son identifiant, nom, prénom, mail
 1. Le nom, prénom, mail sont représentés par des chaînes de 50 caractères
 2. l'ID est représenté par EXXXX (avec X un entier)
2. Un enseignant peut être responsable d'un ensemble de cours
3. Un enseignant peut être responsable d'un ensemble de cursus

2. Le système gère des étudiants

1. Un étudiant est décrit par son identifiant, nom, prénom, mail
2. Un étudiant est affecté à un et un seul cursus
3. La connexion d'un utilisateur au système doit se faire en moins de 15 secondes.
4. La connexion se fait via une interface avec l'annuaire LDAP du système d'information de l'école

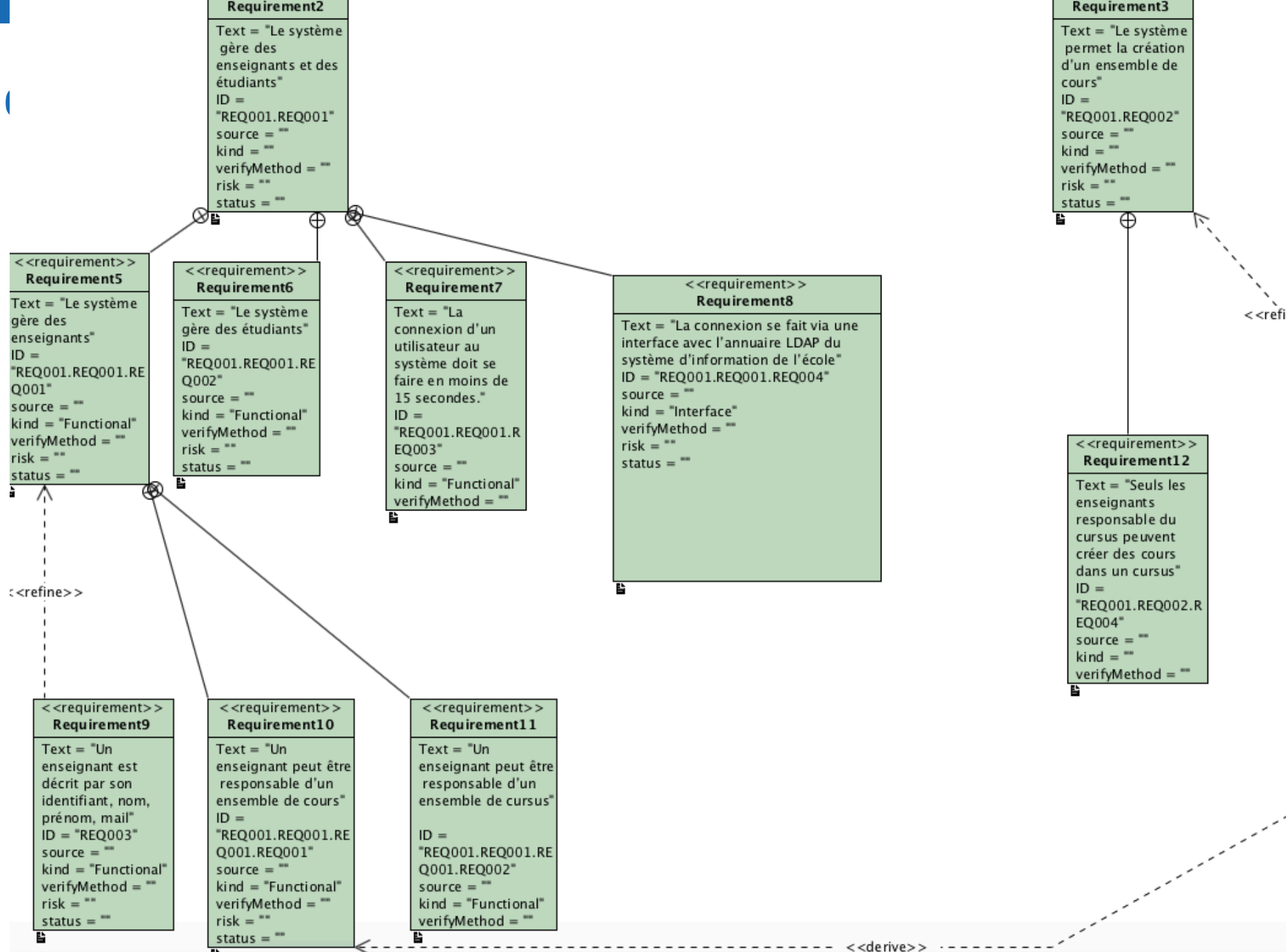
2. Le système permet la création d'un ensemble de cours

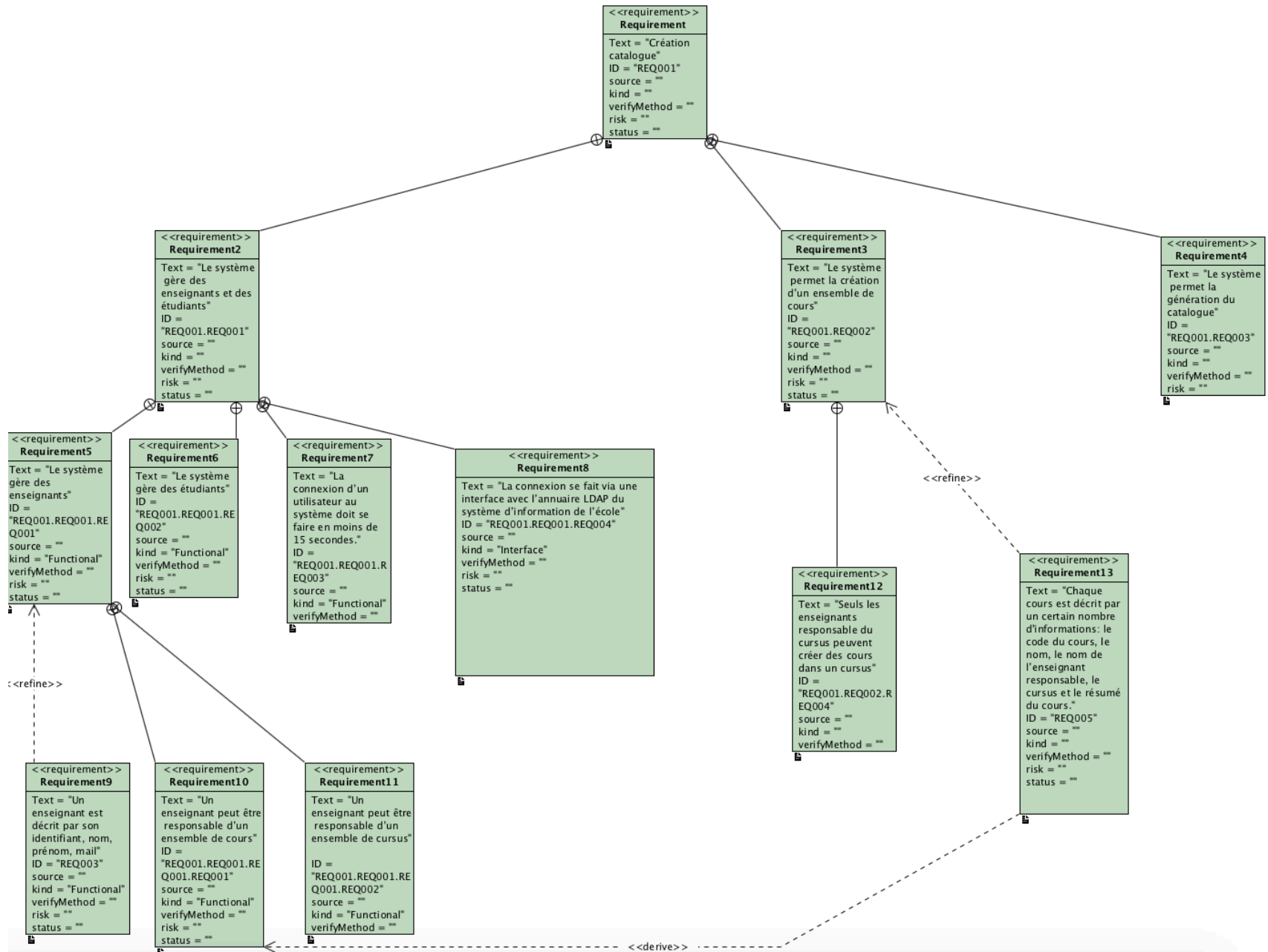
1. Le système permet la création d'un cours

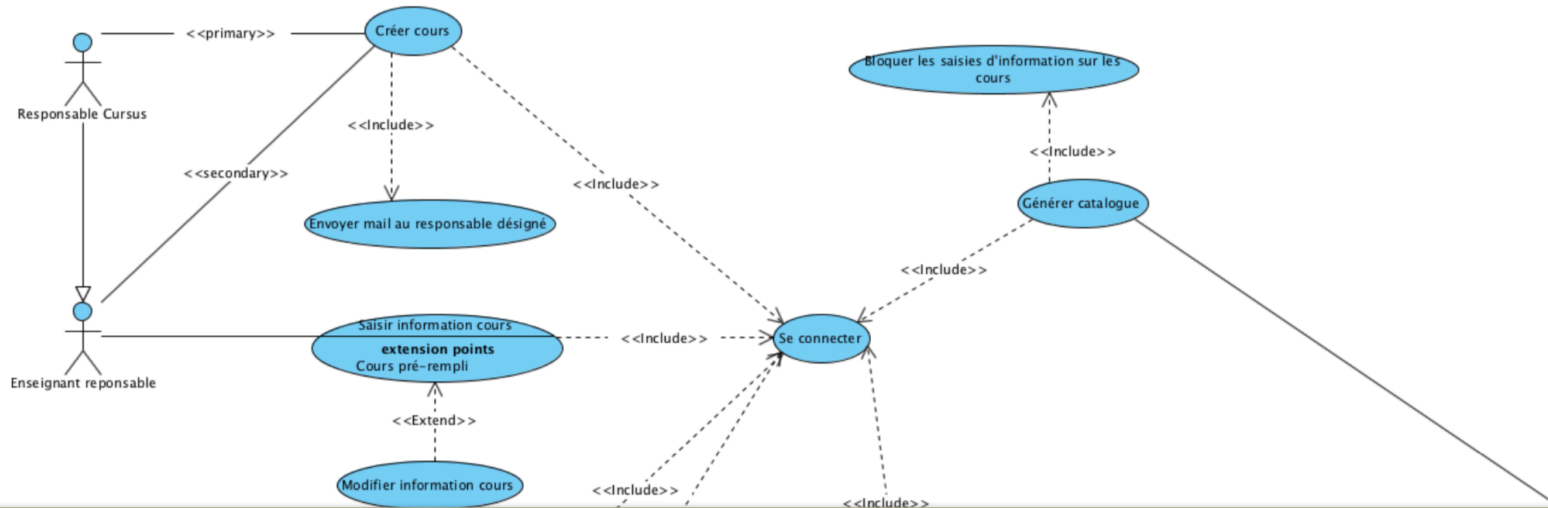
1. Chaque cours est décrit par un certain nombre d'informations: le code du cours, le nom, le nom de l'enseignant responsable, le cursus et le résumé du cours.
2. Un cours n'est affecté qu'à un seul responsable
3. Seuls les enseignants responsable du cursus peuvent créer des cours dans un cursus
4. La création d'un cours ne peut se faire que par saisie des informations (code, nom et enseignant responsable)
5. Avant toute création du cours, il faut choisir le cursus associé
2. La création d'un cours déclenche l'envoi d'un mail à l'enseignant responsable
3. Seul l'enseignant responsable peut saisir le résumé du cours.
 1. Le résumé du cours peut être modifié après saisie mais uniquement avant génération du catalogue

3. Le système permet la génération du catalogue

1. Seule la scolarité peut générer le catalogue
2. La génération bloque la modification du résumé par les enseignants responsables
3. Le catalogue ne peut être généré si tous les cours n'ont pas été complétés.
4. Le catalogue de l'année précédente est archivé lors de la génération







Scolarité

Terminer le diagramme pour la séance de la semaine prochaine