

Rapport Itération numéro 2

Identification des membres de l'équipe

Assurez-vous d'utiliser toujours le même compte GitHub pour accéder à ce projet.

Membre 1

- Anna Andersen
- anna.andersen.1@ens.etsmtl.ca
- AQ80740
- aandersen-mal

Membre 2

- Thomas Beetz
- Thomas.beetz.1@ens.etsmtl.ca
- AP59120
- Thomas-Beetz-Knowledge

Membre 3

- Nick-Karl Chao
- nick-karl.chao.1@ens.etsmtl.ca
- AQ18340
- n3chao

Membre 4

- Lucas Schwing
- lucas.schwing.1@ens.etsmtl.ca
- AR77560
- Lukip2603

Membre 5

- Shi Yao Wang
- shi-yao.wang.1@ens.etsmtl.ca
- AQ87340
- syw1-art

Exigences

Liste des exigences et personnes responsables de celles-ci.

Exigence	Responsable
CU01c	Anna Andersen, Lucas Schwing

Exigence	Responsable
CU02b	Nick-Karl Chao, Lucas Schwing
CU02c	Shi Yao Wang, Thomas Beetz
CU02d	Shi Yao Wang, Nick-Karl Chao

Modèle du domaine (MDD)

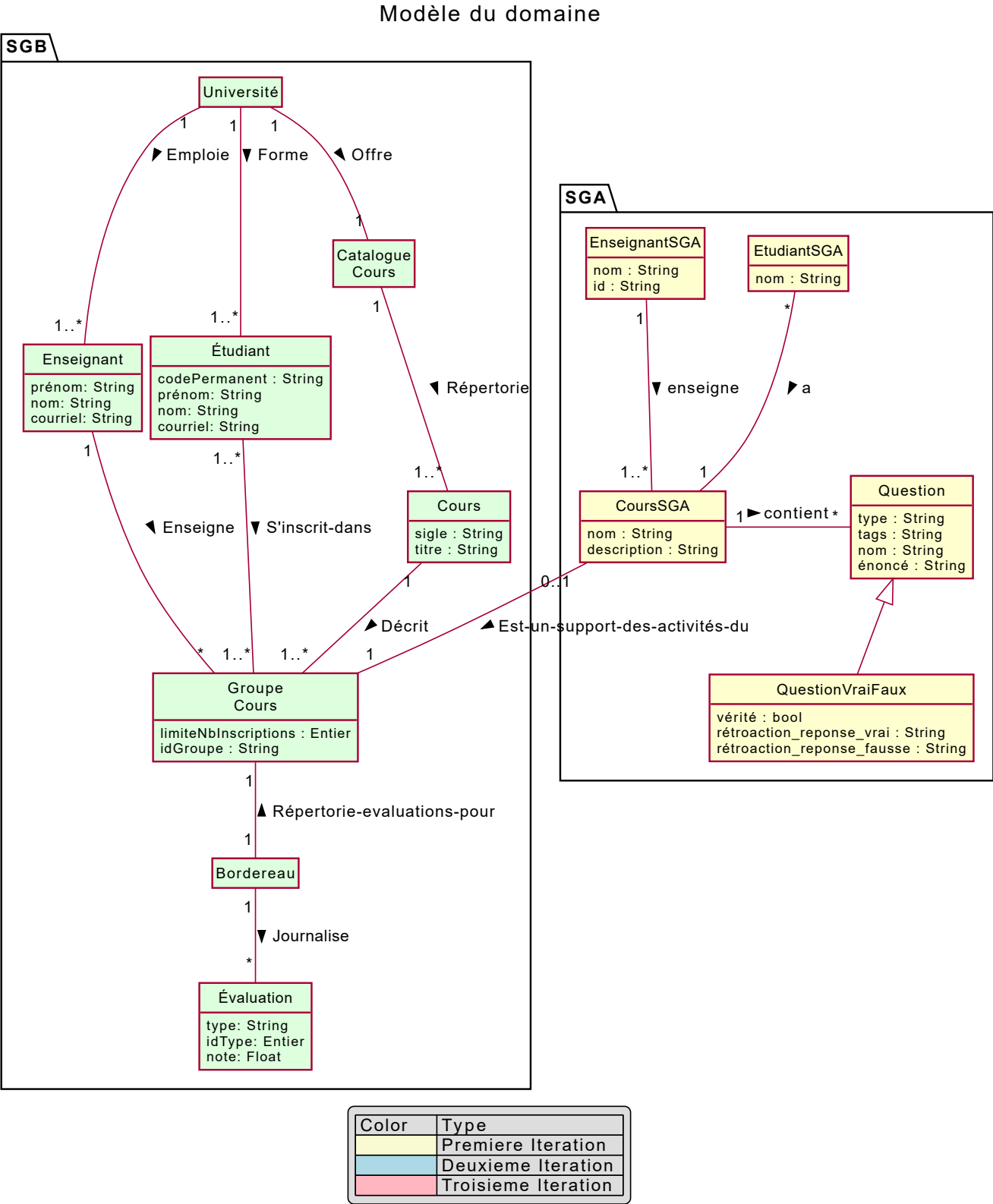
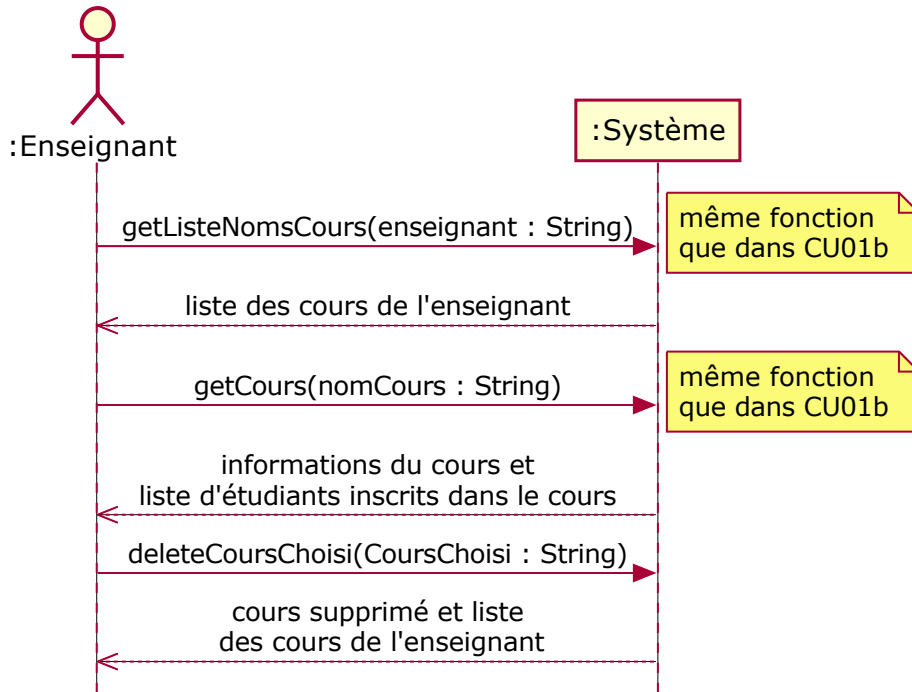


Diagramme de séquence système (DSS)

Un seul DSS sera choisi et corrigé par l'auxiliaire d'enseignement

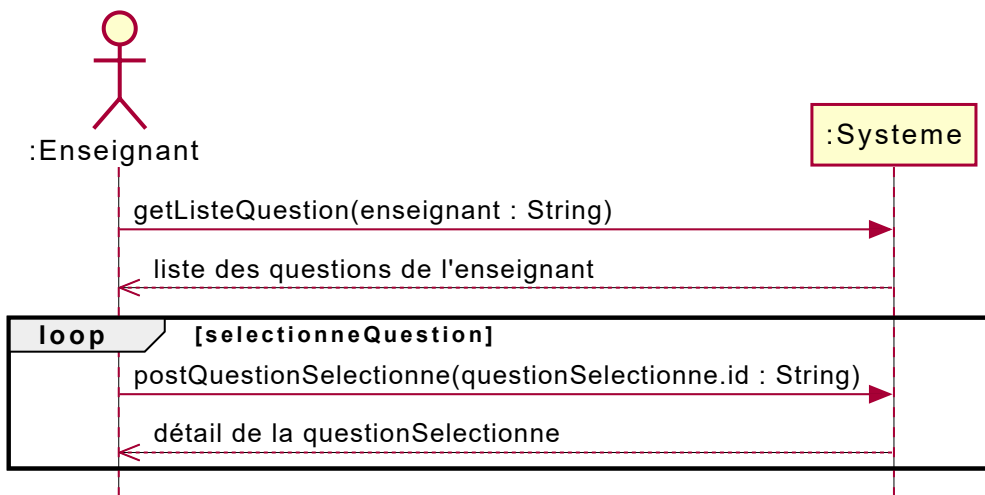
CU01c

DSS CU01c - Retirer cours



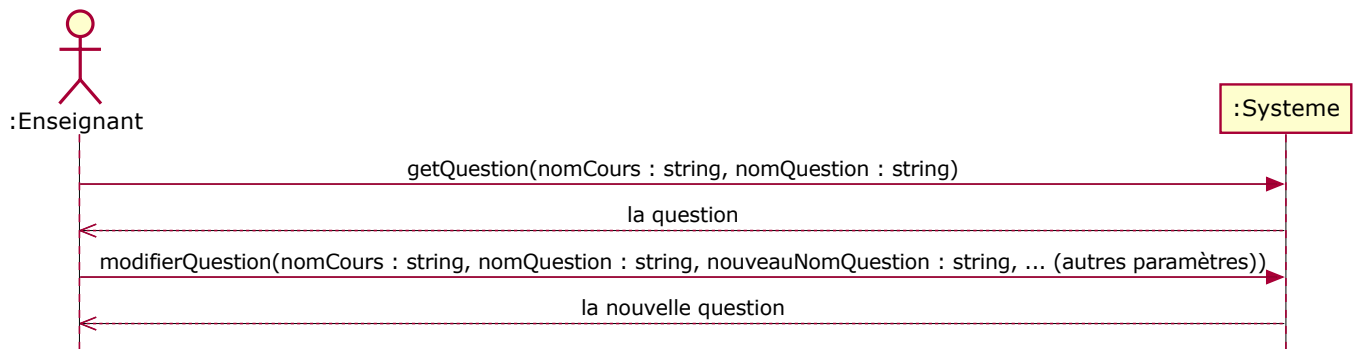
CU02b

DSS CU02a



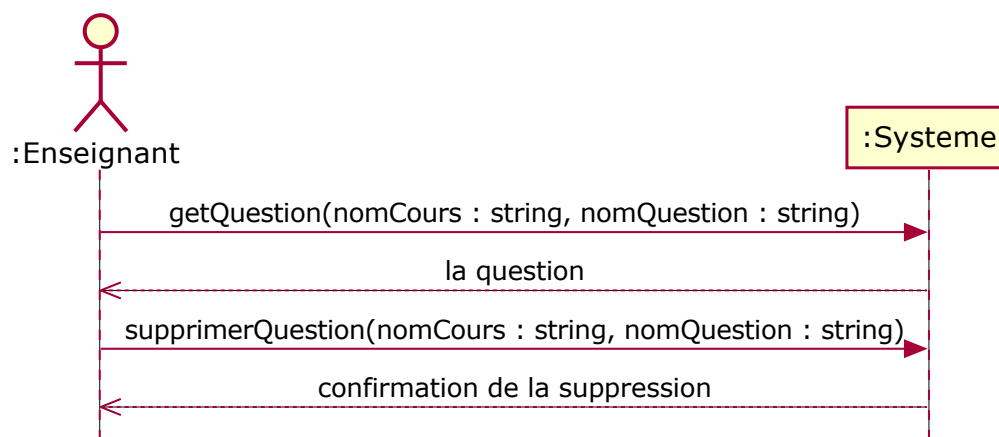
CU02c

DSS CU02c - Modifier question



CU02d

DSS CU02d - Supprimer Question



Contrats

Si vous avez choisi un cas d'utilisation nécessitant un contrat, il faut le mettre dans cette section. Note: même s'il y a plusieurs contrats, un seul contrat sera choisi et corrigé par l'auxiliaire d'enseignement

CU01c

Opération deleteGroupeCoursChoisi(groupeCoursChoisi : String)

Postconditions Le cours n'existe plus dans le système SGA

CU02b

Opération getListeQuestion(enseignant : String)

Postconditions:

- Aucune

Opération postQuestionSelectionne(questionSelectionne : String)

Postconditions:

- Aucune

CU02c

Opération getQuestion(nomCours : string, nomQuestion : string)

Postconditions:

- Aucune

Opération modifierQuestion(nomCours : string, nomQuestion : string, nouveauNomQuestion : string, ... (autres paramètres))

Postconditions : -La question a été modifiée dans la banque pour le cours

CU02d

Opération getQuestion(nomCours : string, nomQuestion : string)

Postconditions:

- Aucune

Opération supprimerQuestion(nomCours : string, nomQuestion : string)

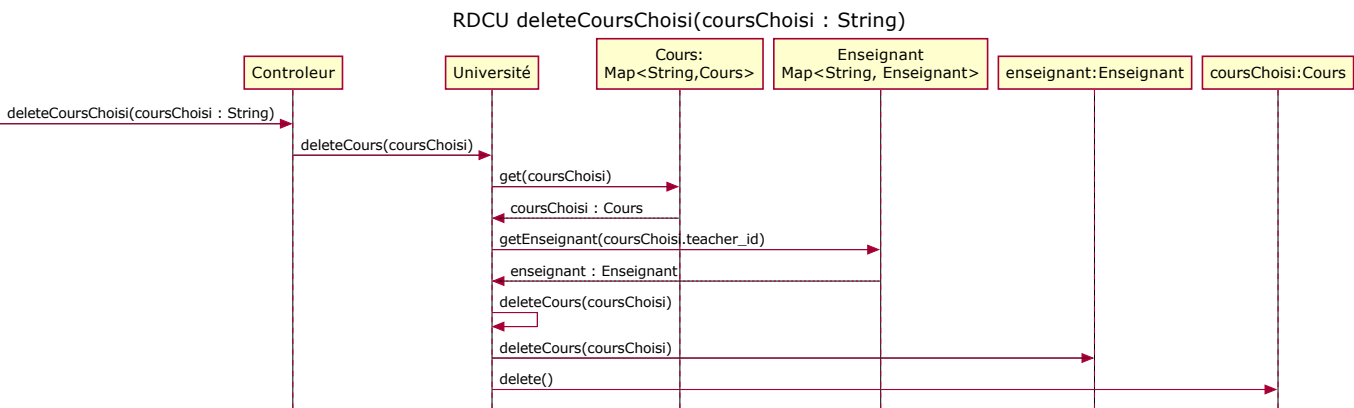
Postconditions:

- La question a été supprimée de la banque pour le cours

Réalisation de cas d'utilisation (RDCU)

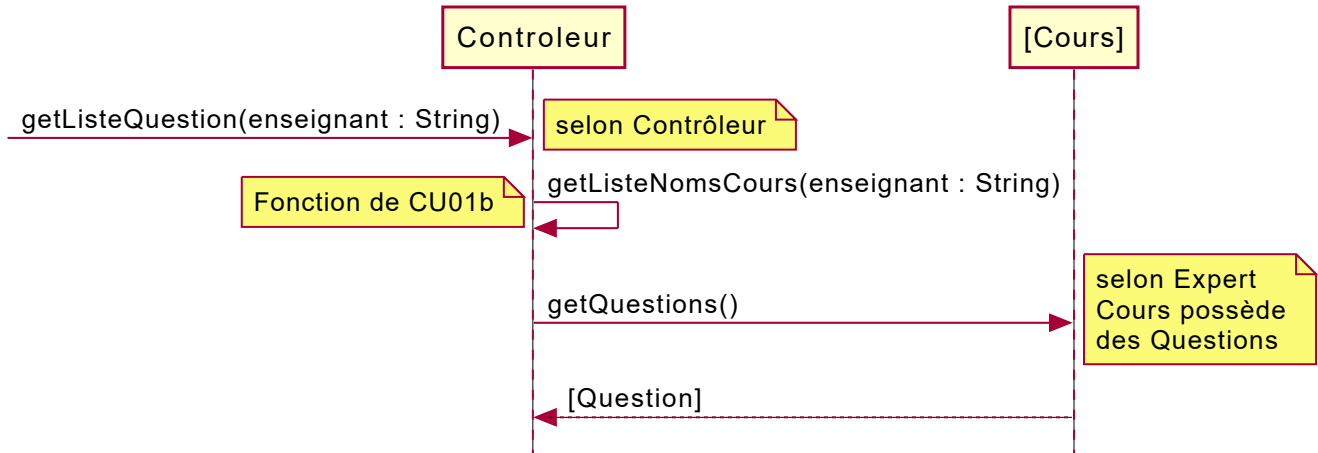
Chaque cas d'utilisation nécessite une RDCU. Note: une seule RDCU sera choisie et corrigée par l'auxiliaire d'enseignement

CU01c

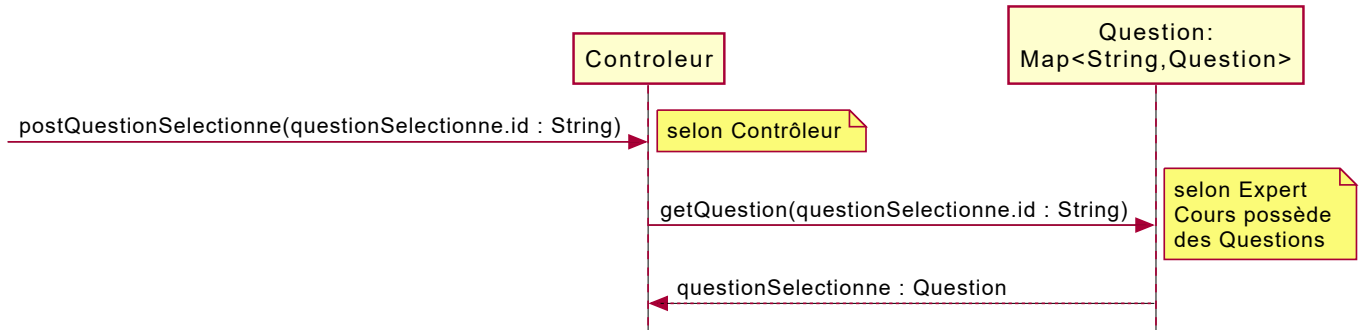


CU02b

RDCU CU02b - getListeQuestion(enseignant : String)

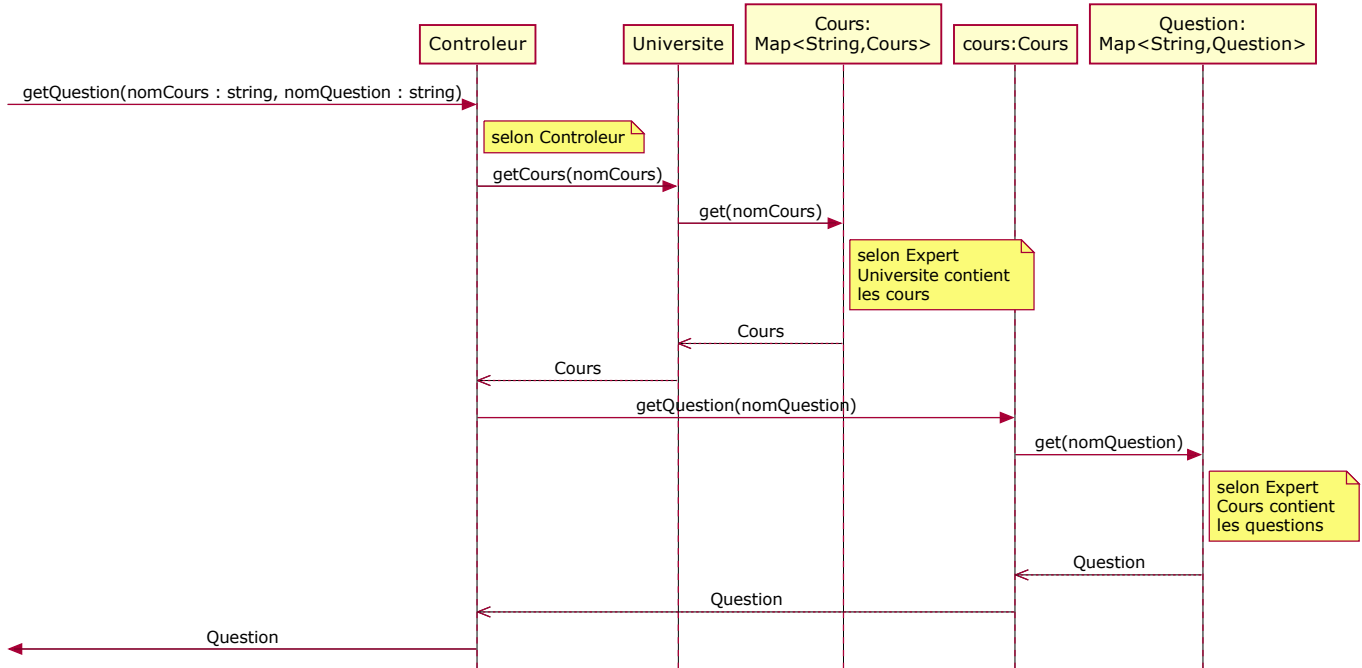


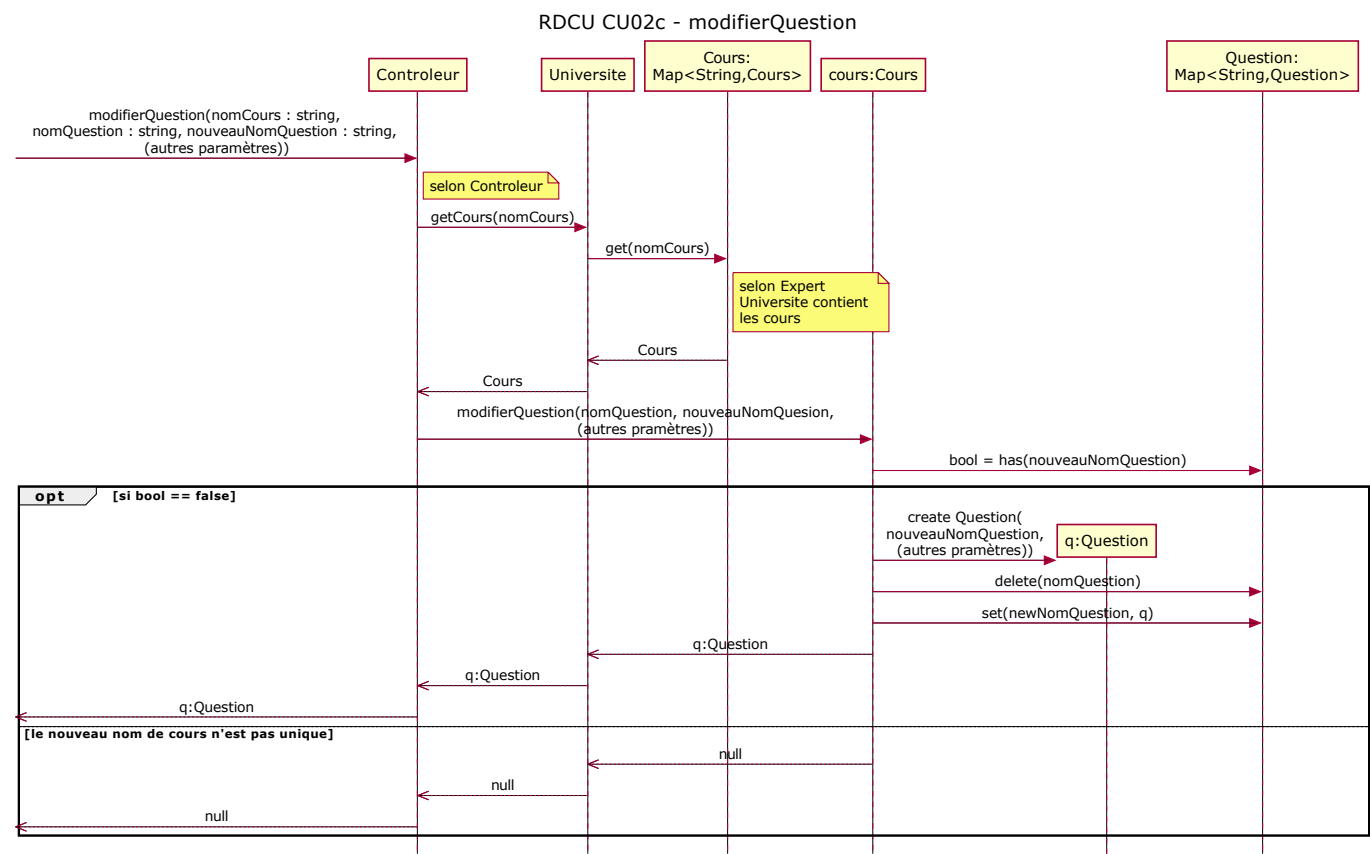
RDCU CU02b - postQuestionSelectionne(questionSelectionne : String)



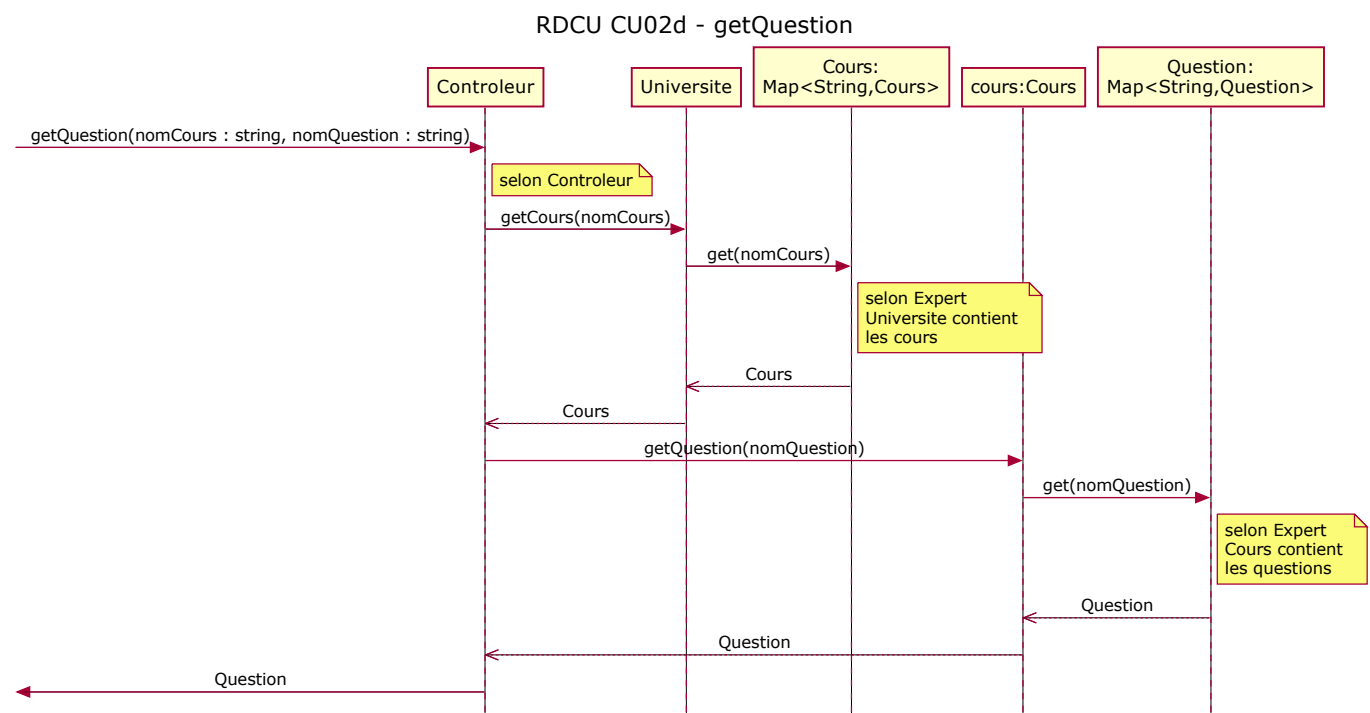
CU02c

RDCU CU02c - getQuestion





CU02d



RDCU CU02d - supprimerQuestion

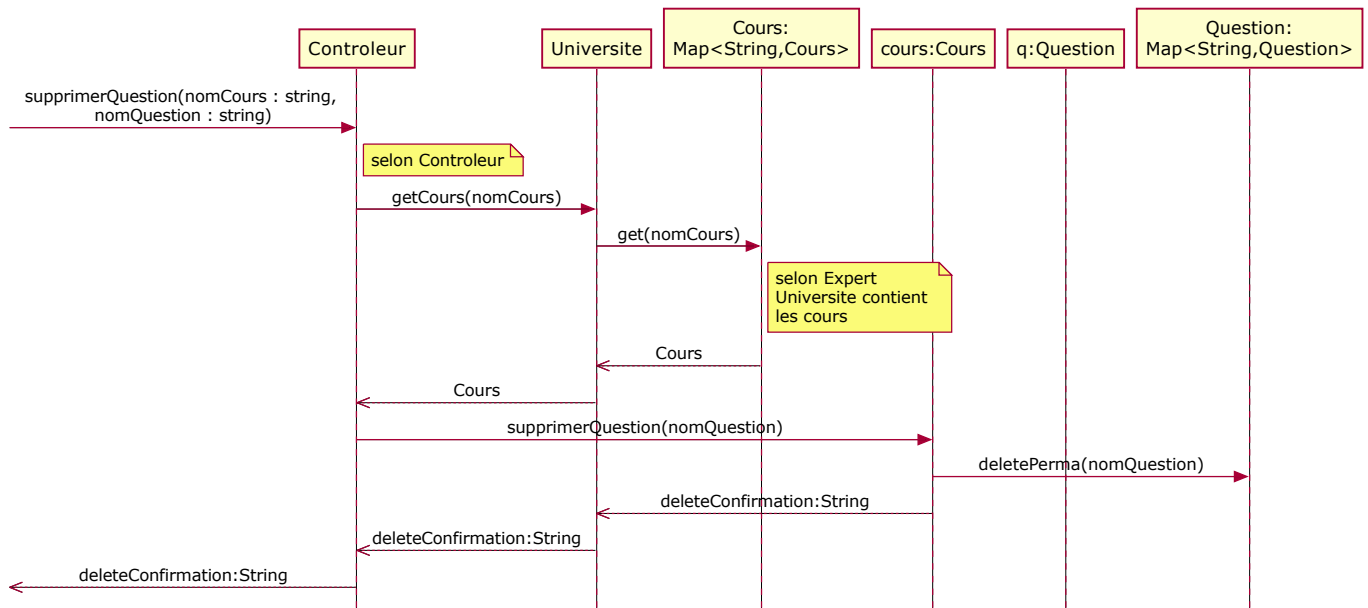
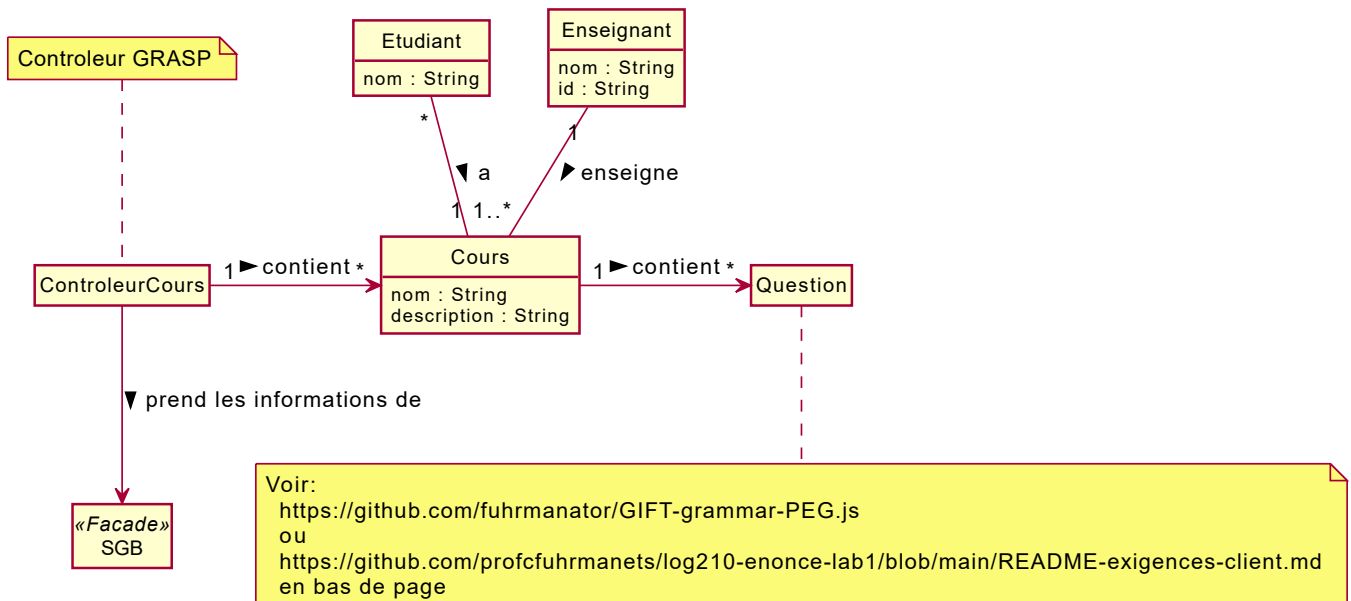


Diagramme de classe logiciel (DCL)

Facultatif, mais fortement suggéré Ce diagramme vous aidera à planifier l'ordre d'implémentation des classes. Très utile lorsqu'on utilise TDD.

Diagramme de classe logiciel



Vérification finale

- ☒ Vous avez un seul MDD
 - ☒ Vous avez mis un verbe à chaque association
 - ☒ Chaque association a une multiplicité
- ☒ Vous avez un DSS par cas d'utilisation
 - ☒ Chaque DSS a un titre
 - ☒ Chaque opération synchrone a un retour d'opération
 - ☒ L'utilisation d'une boucle (LOOP) est justifiée par les exigences

- ☒ Vous avez autant de contrats que d'opérations système (pour les cas d'utilisation nécessitant des contrats)
 - ☒ Les postconditions des contrats sont écrites au passé
- ☒ Vous avez autant de RDCU que d'opérations système
 - ☒ Chaque décision de conception (affectation de responsabilité) est identifiée et surtout **justifiée** (par un GRASP ou autre heuristique)
 - ☐ Votre code source (implémentation) est cohérent avec la RDCU (ce n'est pas juste un diagramme)
- ☒ Vous avez un seul diagramme de classes
- ☒ Vous avez remis la version PDF de ce document dans votre répertoire
- ☒ Vous avez regardé cette petite présentation pour l'architecture en couche et avez appliqué ces concepts