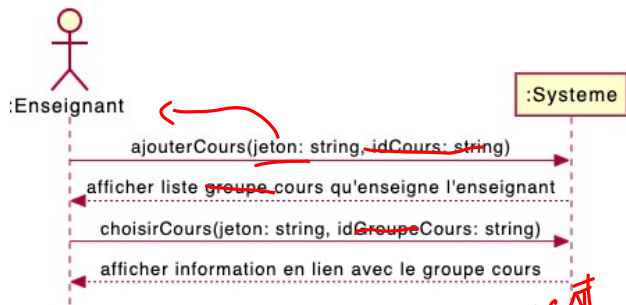
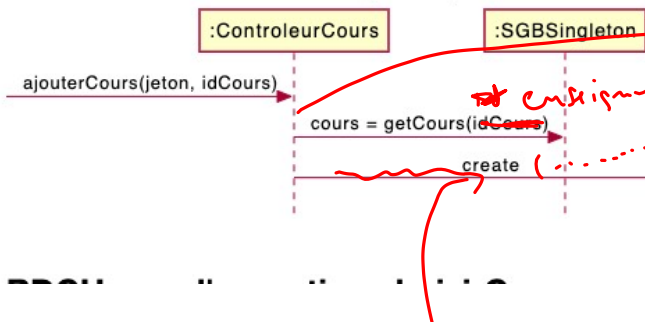


Equipe brune

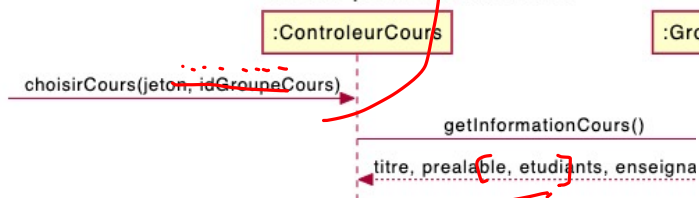
DSS pour le scénario AjouterCours



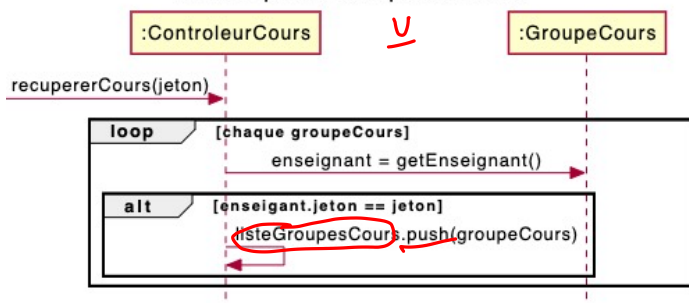
RDCU pour AjouterCours



RDCU pour Choisir Cours



RDCU pour RecupererCours

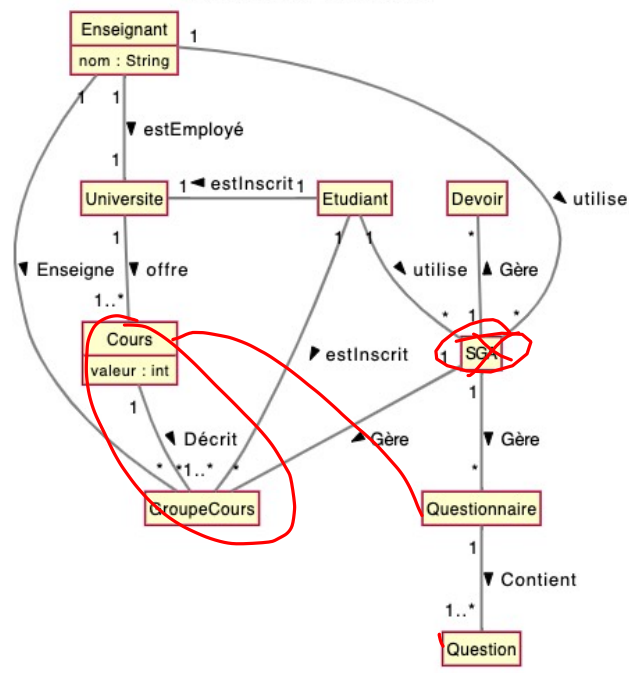


RDCU pour Choisir Cours

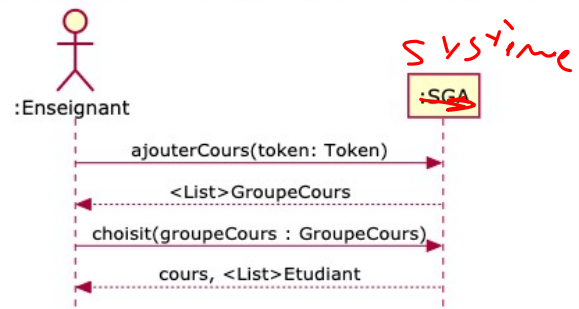


DRY

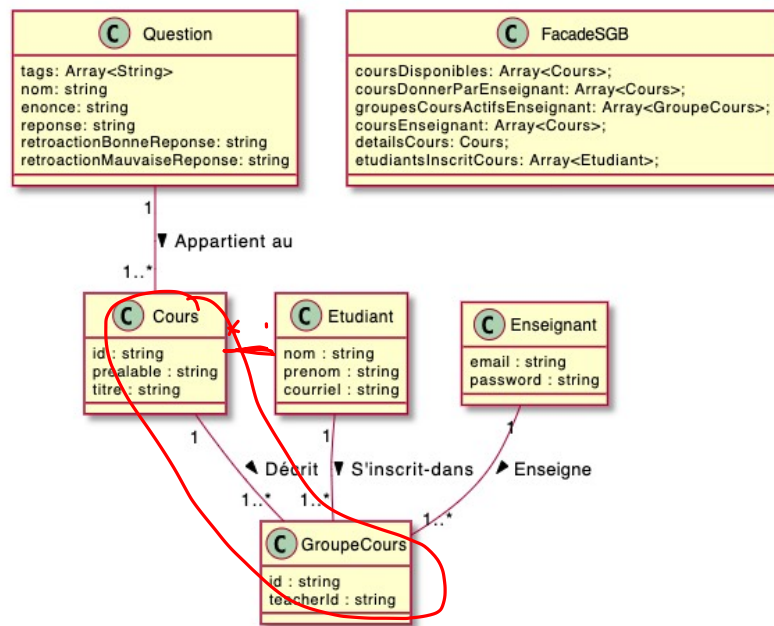
Modèle du domaine



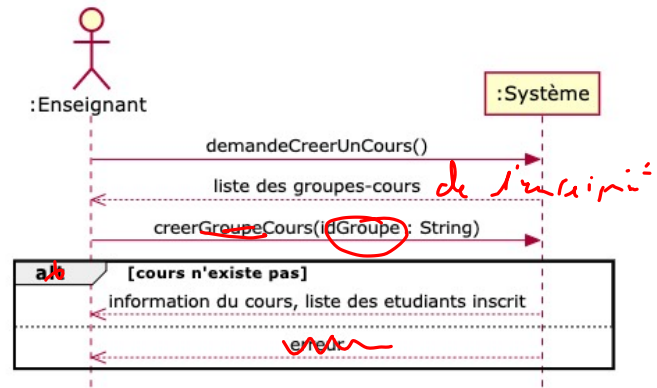
DSS pour un scénario adapté de *Ajouter un Cours*



Equipe
brune



DSS pour ajouter un cours



1.0 Ajouter un cours (CU01a)

1.1 Opération : getGroupesCours()

1.1.1 Postconditions

- une instance groupesCoursActifsEnseignant:Array a été créée

1.2 Opération : ajouterGroupeCours(groupId: String)

1.2.1 Postconditions

- une instance de groupeCours:Array a été créée
- une instance de cours:Cours a été créée
- le groupeCours a été associé à l'enseignant
- le cours a été associé aux étudiants inscrits au GroupeCours

2.0 Récupérer un cours (CU01b)

2.1 Opération : getCoursEnseignant()

2.1.1 Postconditions

- une instance coursEnseignant:Array a été créée

2.1 Opération : getDetailsCours(coursId: String)

2.1.1 Postconditions

- une instance detailsCours:Array a été créée
- une instance etudiantsInscritCours:Array a été créée

3.0 Ajouter une question (CU02a)

3.1 Opération : getCoursEnseignant()

3.1.1 Postconditions

- une instance coursEnseignant:Array a été créée

3.1 Opération : getQuestionsCours(coursId: String)

3.1.2 Postconditions

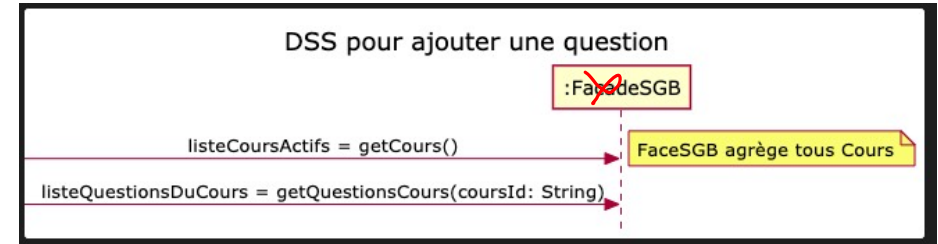
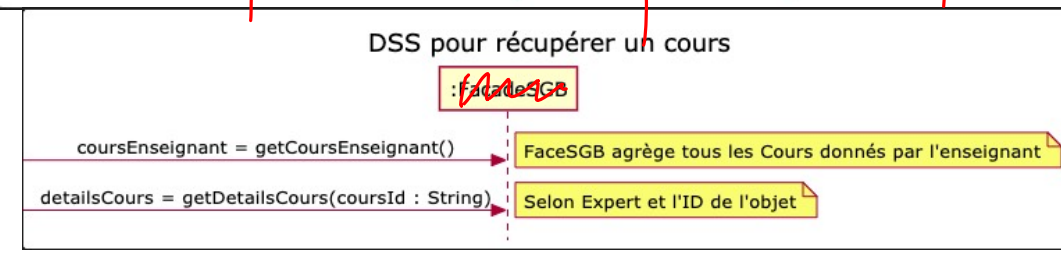
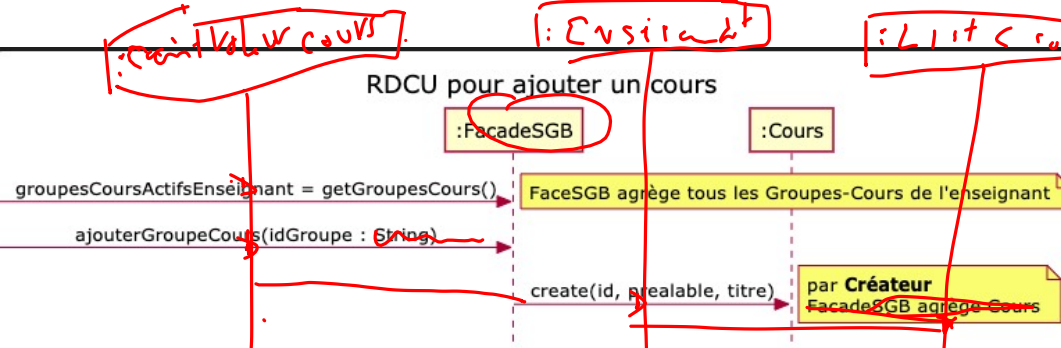
- une instance de questionsCours:Array à été créée

3.2 Opération : addVraiFauxQuestion(tags : String, nom : String, question : String, reponse : boolean, bonneReponseFeedback : String, mauvaiseReponseFeedback : String)

3.1.3 Postconditions

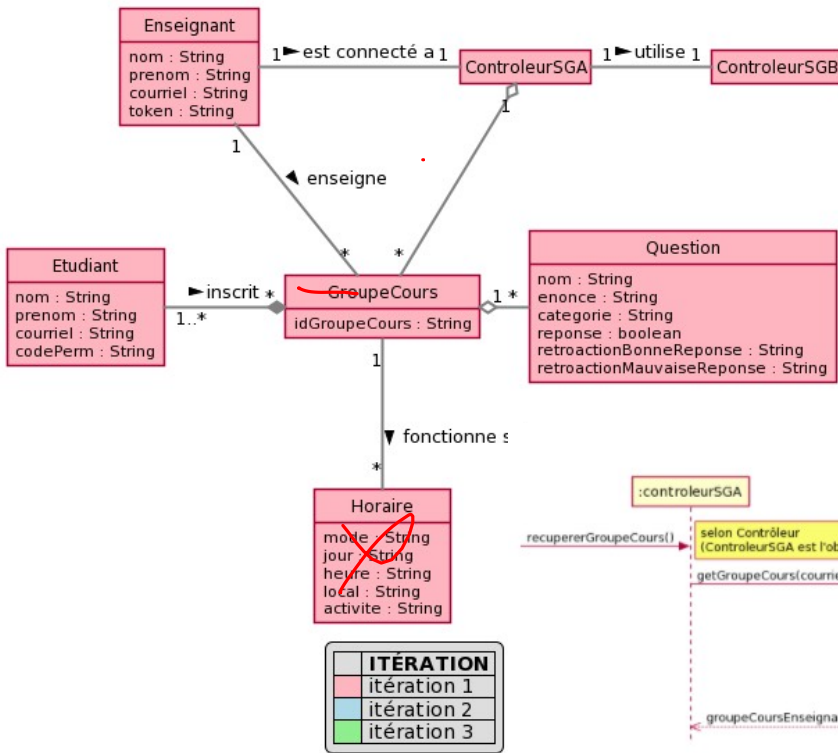
- une instance de question:Question a été créée
- l'attribut question a été modifié
- la question a été associé à un cours

Equipe Violet



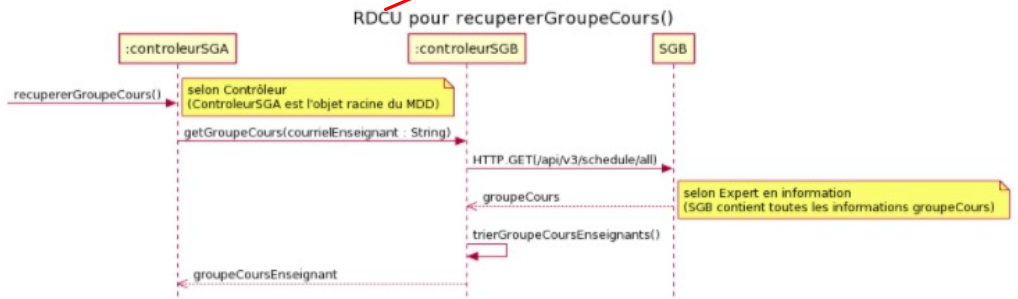
Equipe
Violet

Modèle du domaine du SGA



Equipe verte

file:///Users/ross/pro/sources/fts/log210-git/log210-contenu/S20213/export/index.html#/5

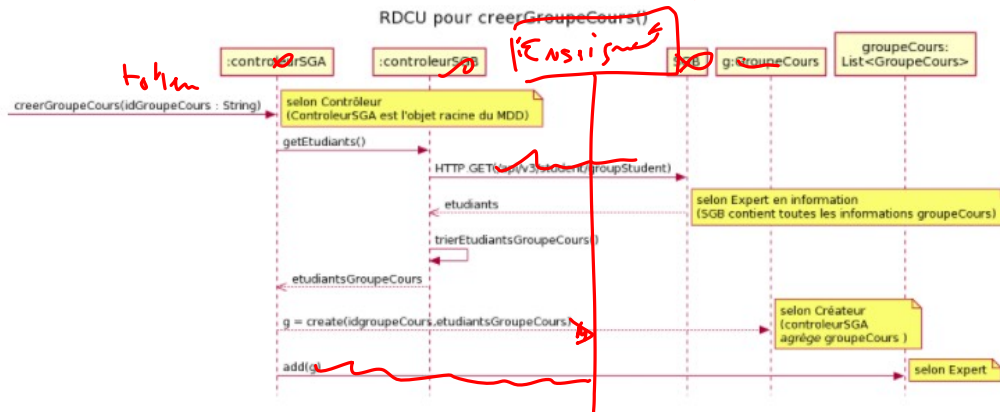


creerGroupeCours(idGroupeCours : String)

Contrat d'opération :

Postconditions

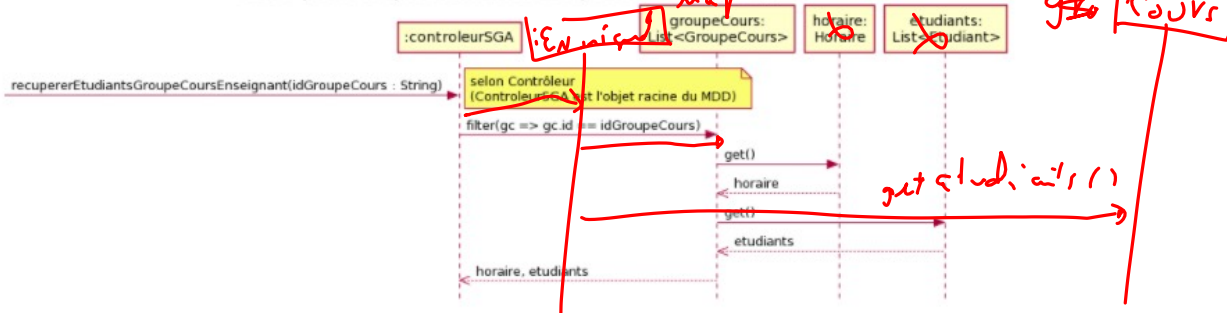
- une instance de groupeCours a été créée
- la liste d'étudiants a été associée au groupeCours
- la liste de groupeCours a été modifiée par l'ajout du groupeCours



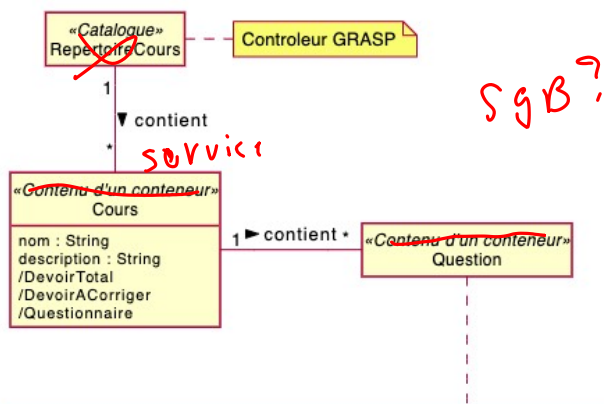
inapx token, enseignant

recupererEtudiantsGroupeCoursEnseignant(idGroupeCours : String)

RDCU pour recupererEtudiantsGroupeCoursEnseignant()

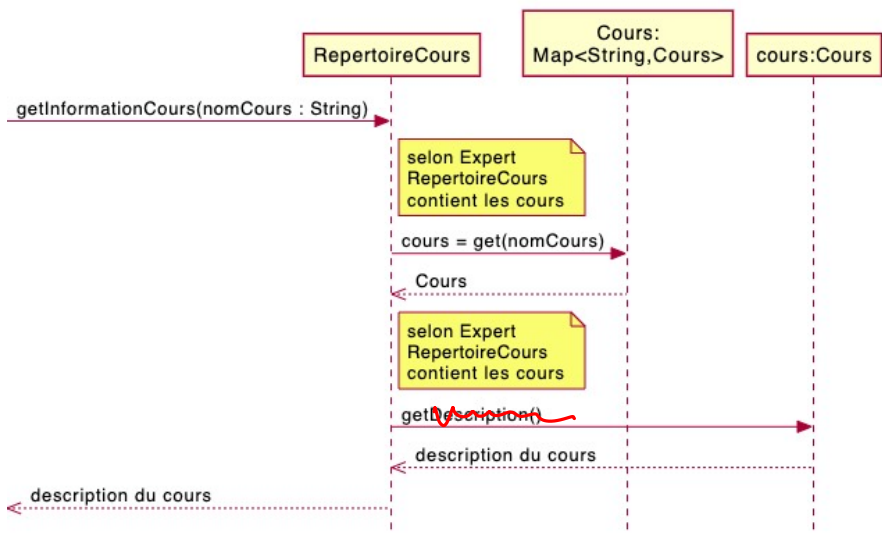


Modèle du domaine

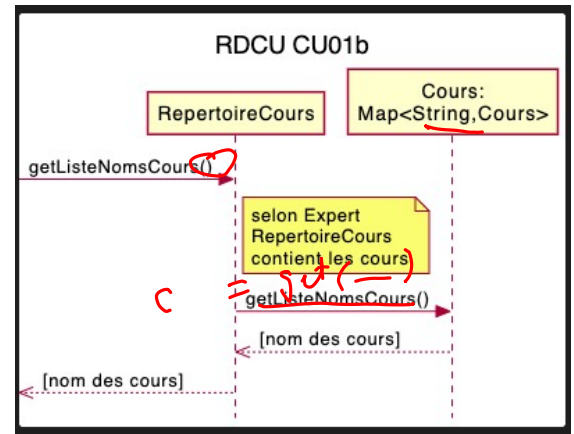


Voir:
<https://github.com/fuhrmanator/GIFT-grammar-PEG.js>
 ou
<https://github.com/profcfuhrmanets/log210-enonce-lab1/blob/main/README-exigences-client.md>
 en bas de page

RDCU CU01b



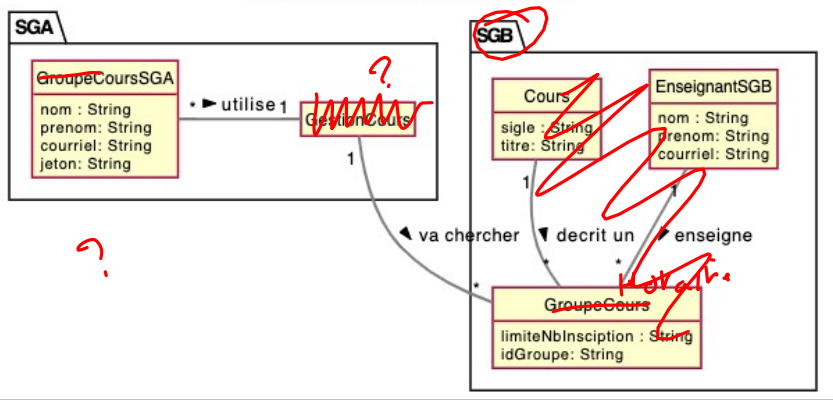
RDCU CU01b



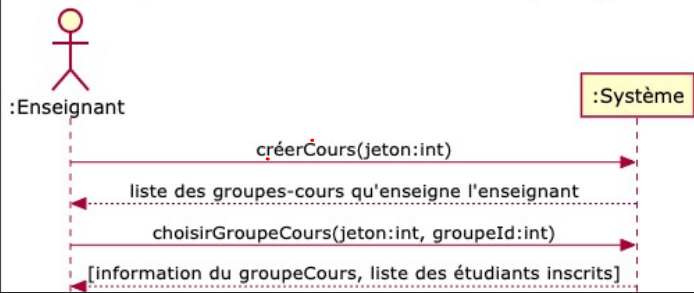
Equipe Noire

Equipe Jaune

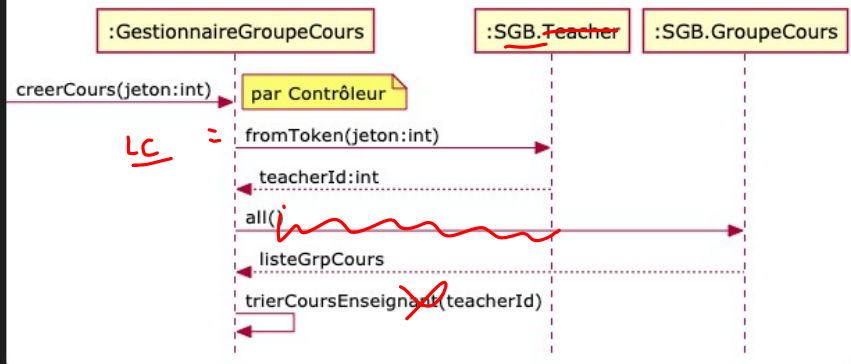
Modèle du domaine CU01B



DSS pour "Créer un nouveau cours (CU1a)"

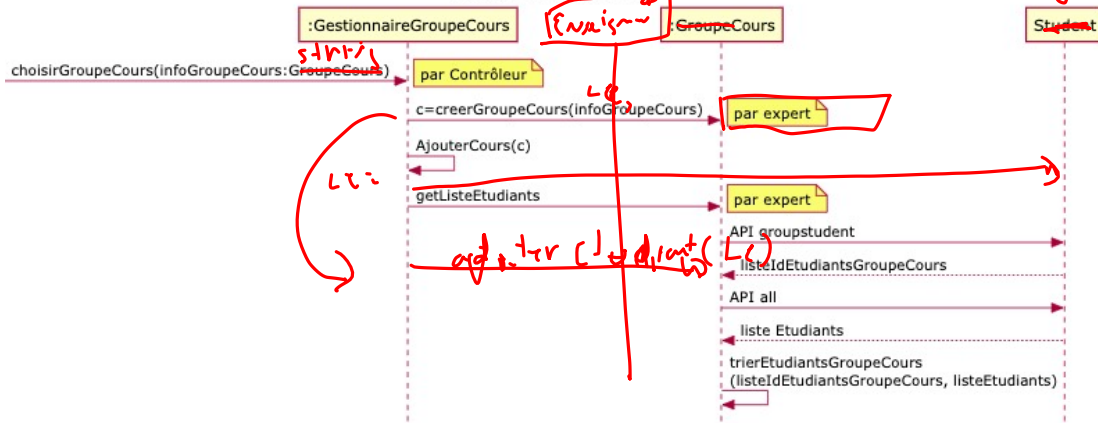


RDCU pour CréerGroupeCours

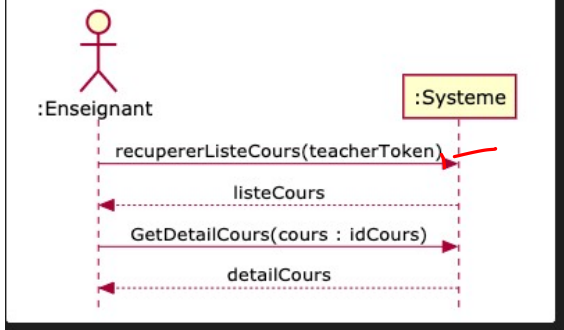


! Enseignant

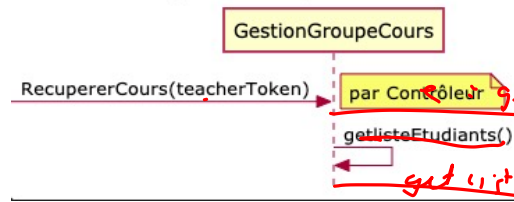
Choisir GroupeCours



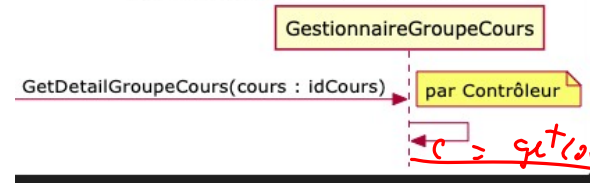
DSS pour un scénario de récupérer cours



RDCU pour RécupérerCours



RDCU pour RécupérerCours



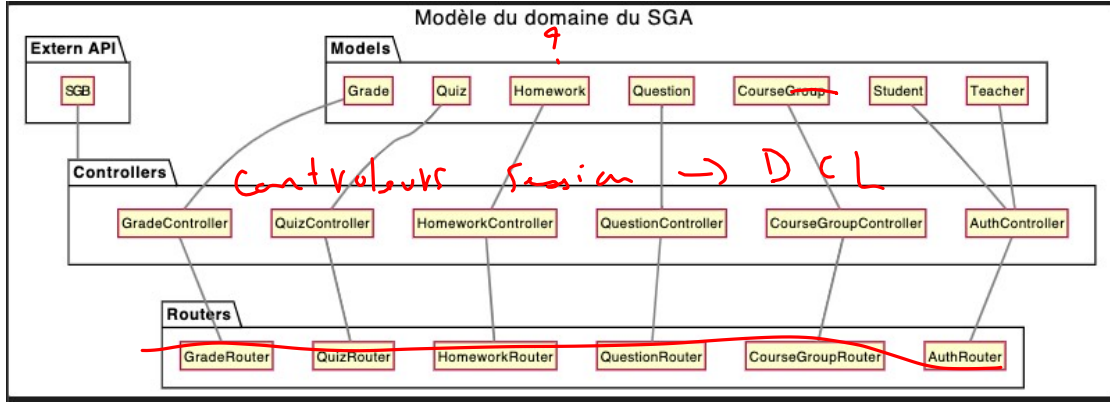
l. Map(cours)

c = get(idCours)

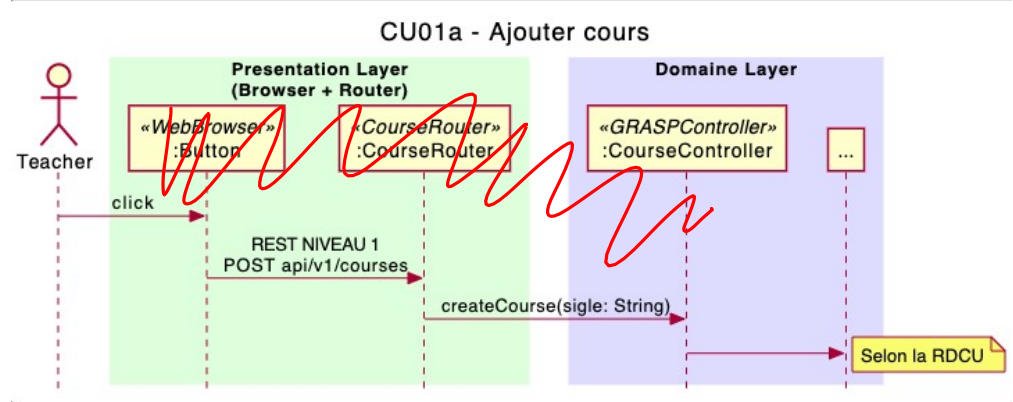
l. Map(cours)

l. Cours

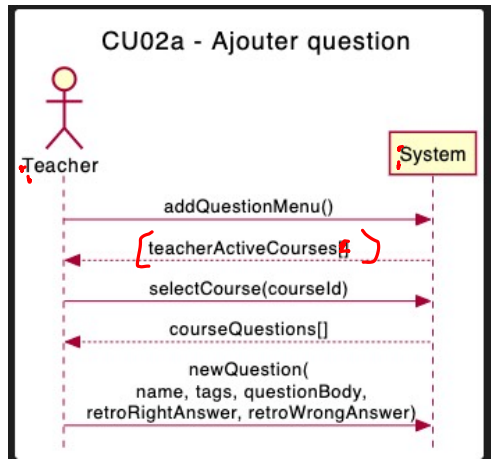
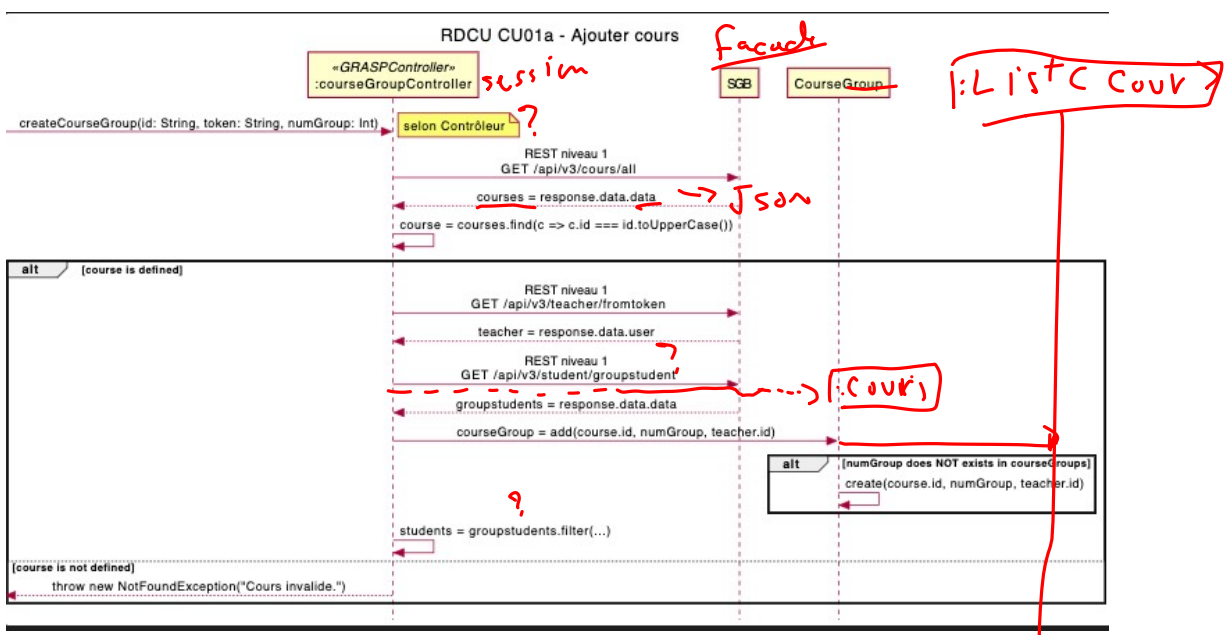
Equipe
Jaune



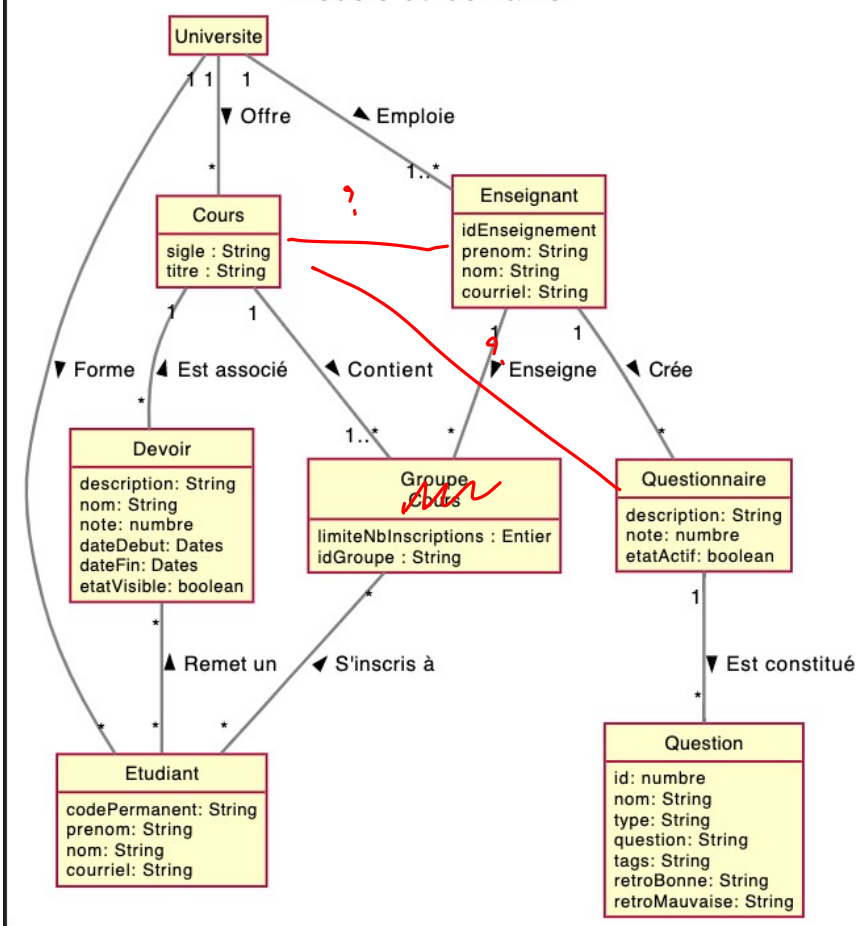
Equipe
Cyan



DSS
Acteur -> System

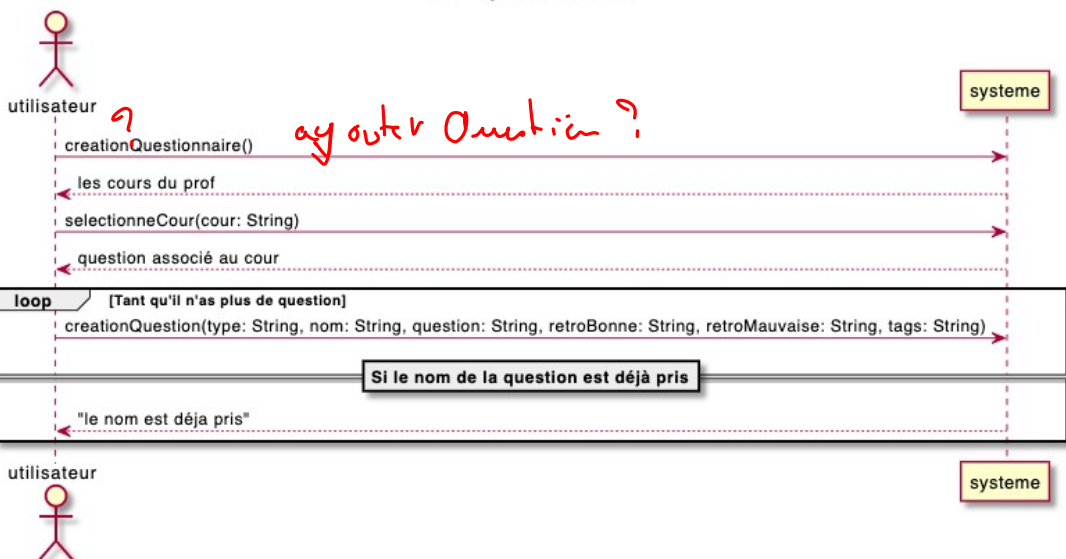


Modèle du domaine



Equipe
bleu

DSS- AjouterQuestion



Gilles F. KAMGAING, 3 weeks ago | 1 author (Gilles F. KAMGAING)

- Contrat CU01a : demanderCreerGroupeCours(idGroupeCours);

- Postconditions:

- Une instance 'GC' de Groupe Cours est créée.
- Une association a été créée entre :Enseignant et :GroupeCours

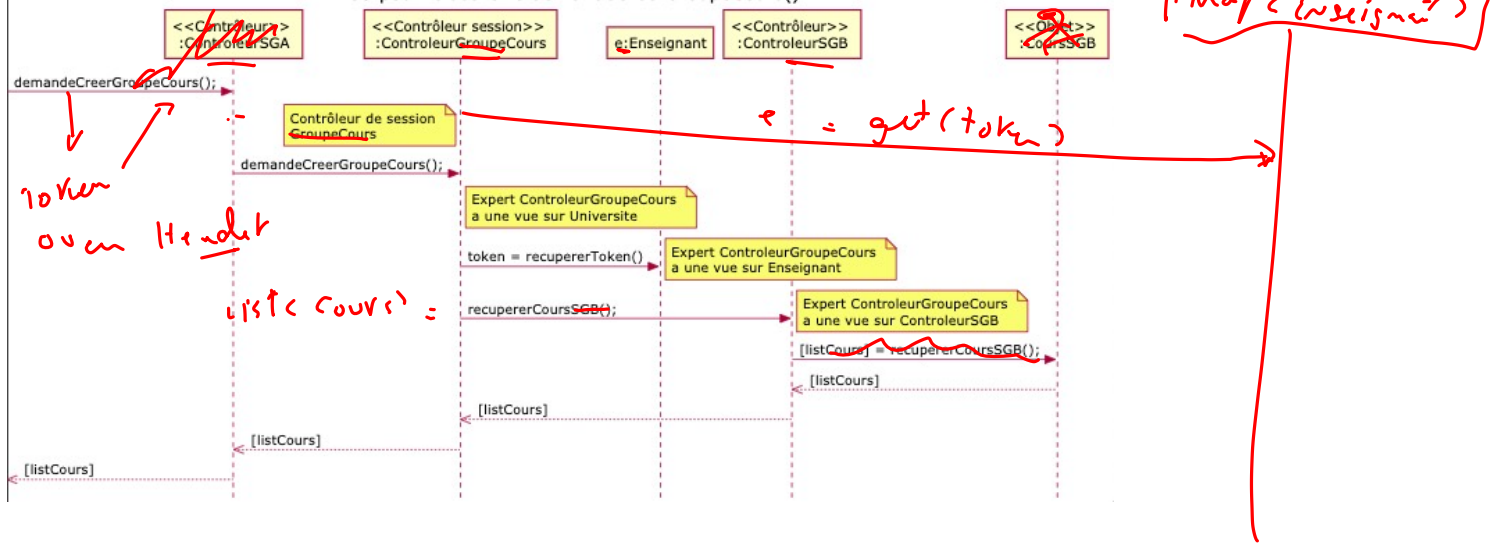
Gilles F. KAMGAING, 3 weeks ago | 1 author (Gilles F. KAMGAING)

- Contrat CU01a : choisirGroupeCours(idGroupeCours, nbreMaxEtudiant);

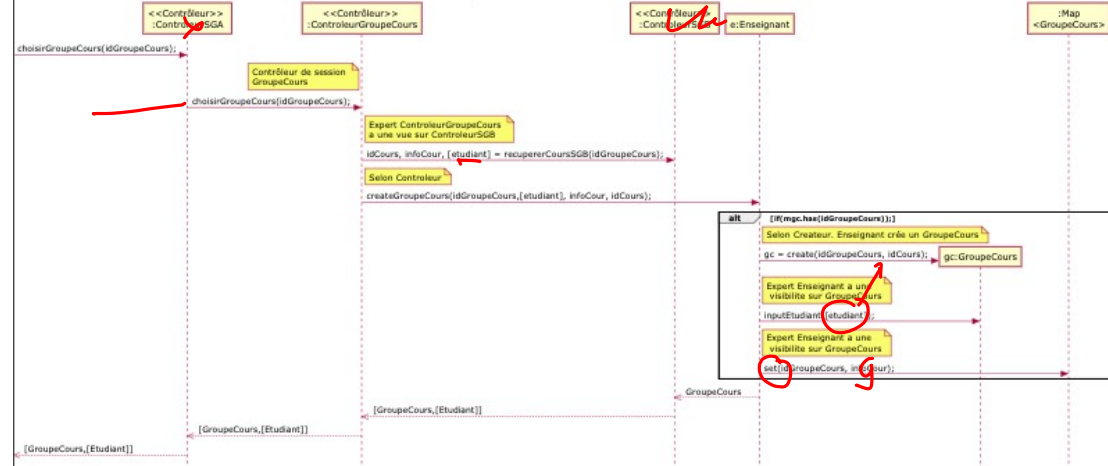
- Postconditions:

- Une instance 'GC' de Groupe Cours est créée.
- Groupe-cours 'GC' est associé à l'Enseignant 'En' selon la base de connaissance.
- Les étudiants inscrits dans le groupe-cours(SGB) sont associés au groupe cours.

RDCU pour le scénario demandeCreerGroupeCours()

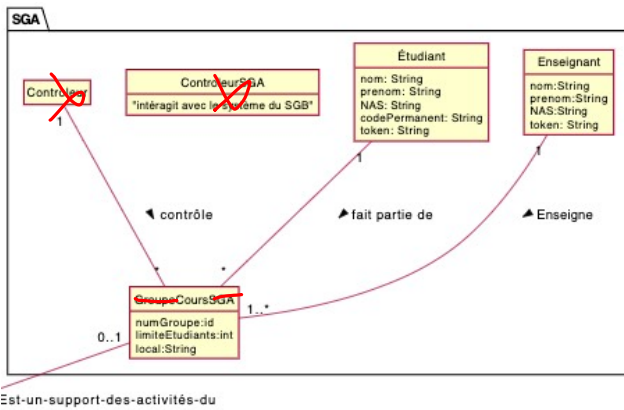


RDCU pour le scénario choisirGroupeCours()

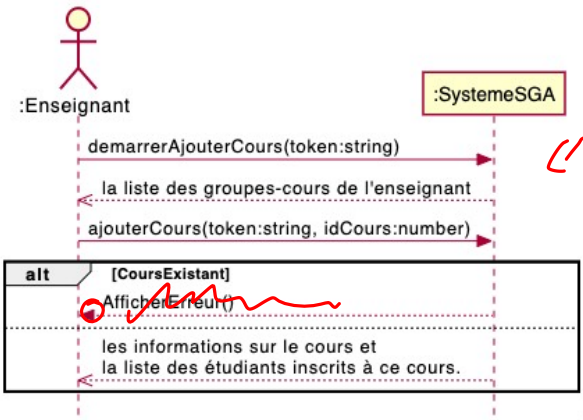


Equipe bleu

Equipe Orange



DSS Ajouter cours



> **Contrat d'opération du CU01a**

Opération: demanderListeCours(id_enseignant: number):

***PostConditions:**

- Un nouveau cours est créé.

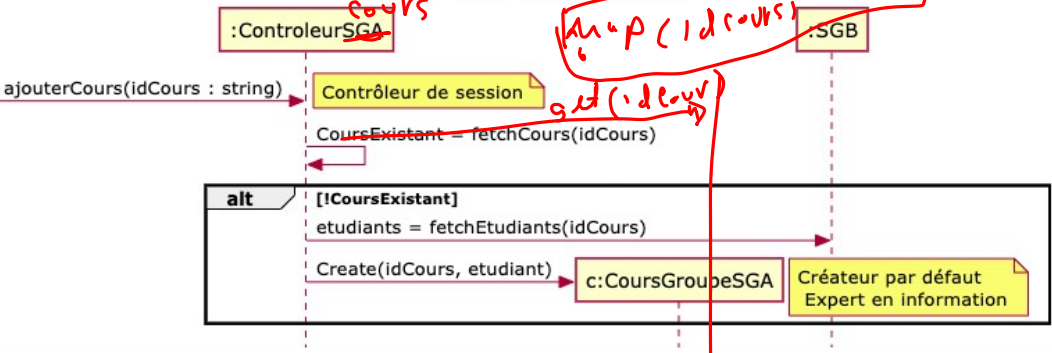
- L'enseignant est associé au cours

- Les étudiants inscrits dans le groupe-cours(SGA) sont associés au cours

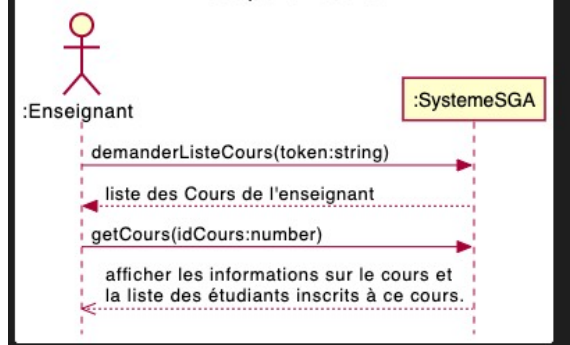
Opération: detailsCours(id: number):

Aucune

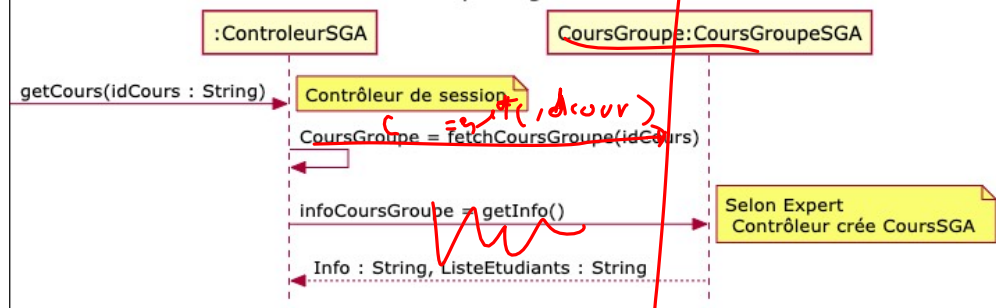
RDCU pour ajouterCours



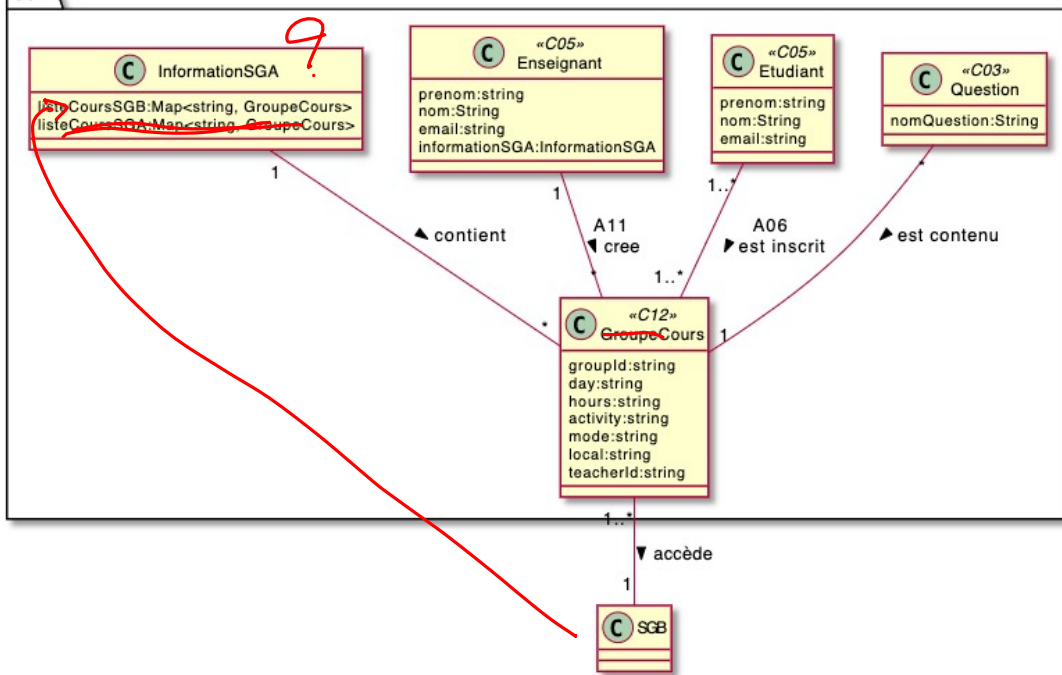
Récupérer cours



RDCU pour getCours



Equipe blanche



Ajouter Cours

Opération: ajouterCours(groupId:String)

Postconditions

- l'association entre ~~c~~ et ~~listeCoursSGB~~ d'~~InformationSGA~~ a été brisée
- c a été associé à ~~listeCoursSGA~~ d'~~InformationSGA~~

Opération: aficherInfoCours(groupId:String)

Postconditions

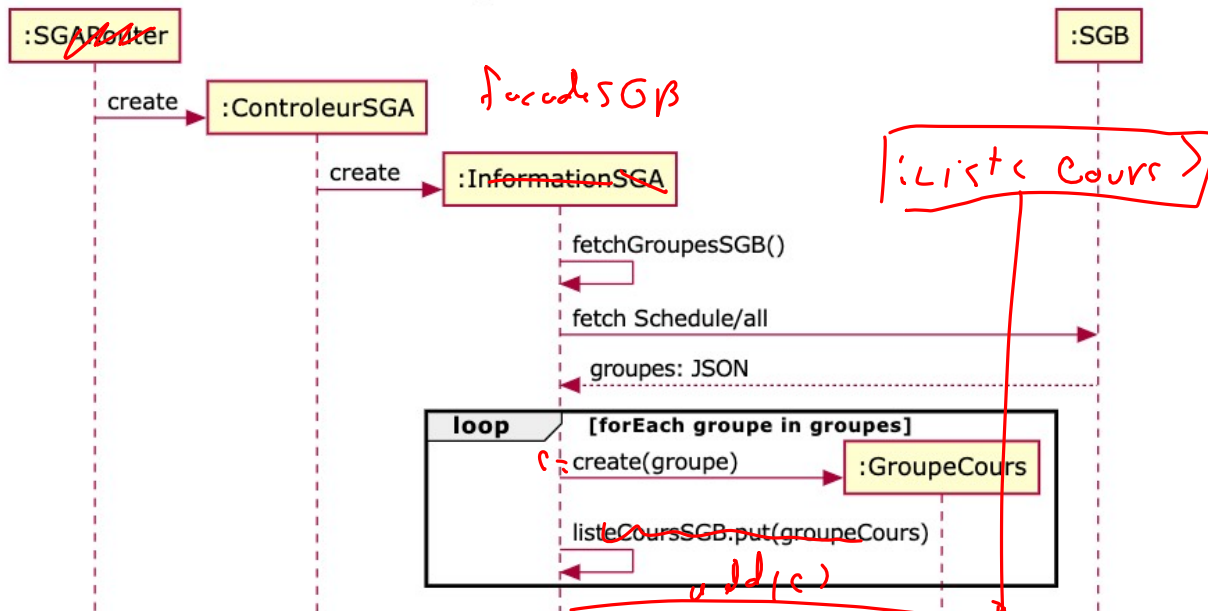
- l'attribut afficher de c est devenue true

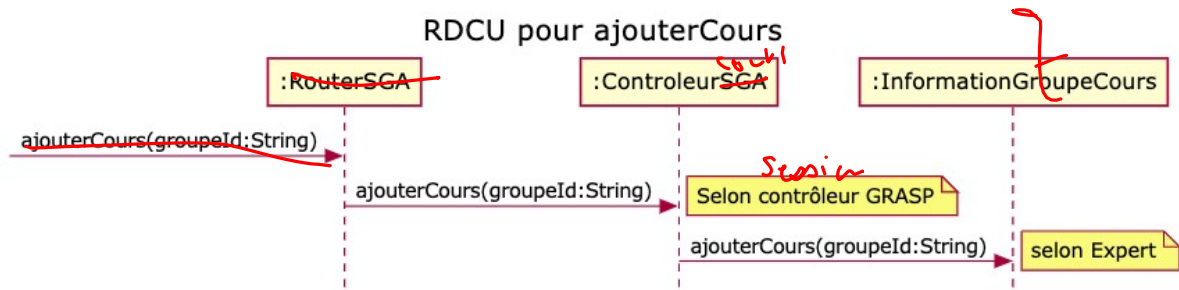
Opération: retirerCours(groupId:String)

Postconditions

- l'association entre c et ~~listeCoursSGA~~ d'~~InformationSGA~~ a été brisée
- c a été associé à ~~listeCoursSGB~~ d'~~InformationSGA~~

RDCU pour l'initialisation





Equipe blanche

Rapporteur Cours



New Contrôleur Cours (fcode_sgb: F Acad, esgb)

Rapporteur Enseignant



New contrôleur Enseignant (fcode_sgb: —)

listCours<

listCours:List<Cours >