

# TD3

## Tests de validation

L'objectif de ce TD est de finir la phase d'analyse du SIGB commencée lors du TD2. Les tests de validation seront écrits à l'issue de cette phase.

Effectuez ce TD par groupe de 2 ou 3 étudiants. Rédigez proprement les tests de validation (sur une feuille séparée) car ceux-ci seront relus par d'autres étudiants (cf. Q7).

Q1 : Pour chaque cas d'utilisation construisez les diagrammes de séquence illustrant un fonctionnement nominal.

Q2 : Pour le diagramme de séquence correspondant au cas d'utilisation « enregistrer un emprunt », élaborer deux diagrammes d'objets (un avant l'exécution de la séquence et un après l'exécution). Expliquez à quoi servent ces diagrammes d'objets ?

Q3 : Listez les évolutions nécessaires que vous avez faites aux classes de ces objets.

Q4 : Rappelez l'objectif des tests de validation

Q5 : A partir des diagrammes de séquence élaborés, réalisez très précisément les tests de validation. Pour ce faire, vous remplirez le tableau suivant :

<b>Titre :</b>	<b>id</b>
<b>Contexte :</b>	
<b>Entrée :</b>	
<b>Scénario :</b>	
<b>Résultat attendu :</b>	
<b>Moyens de vérification :</b>	

Q6 : Définissez un ordre dans lequel les tests de validation doivent être réalisés. Justifiez l'ordre que vous avez choisi. Pensez-vous que votre ensemble de tests est complet ?

Q7 : Echangez votre travail avec un autre groupe d'étudiants. Vérifiez que les réponses des autres étudiants ne contiennent pas d'erreur. En particulier, prêtez attention à ce que toute fonctionnalité ait des tests de validation lui correspondant.