Cours Génie Logiciel Philippe Dugerdil Assistant: Sunny Avry (sunny.avry@unige.ch)



#### **TP04**

#### Méthodologie RUP

A rendre pour la semaine suivant la séance d'exercices.

#### 1 Acteurs et use-cases

Identifier la liste des acteurs et des use-cases à partir du cahier des charges de DIGIBOOK. Définir un diagramme des uses-cases sans inclure le détail des scénarios, uniquement le nom des use-case.

## 2 Liste des risques

Lire le document risque-questionnaire-sei2.pdf et s'en inspirer pour établir la liste de 5 risques plausibles du projet DIGIBOOK. Compléter le document RUP-risk list.doc.

### 3 Matrices des priorités

Réaliser une matrice de priorité métier des use-cases / risques des use-cases. Sur cette base, prioriser tous les use-cases listés dans le premier exercice, c'est à dire indiquer l'ordre dans lequel les use-cases seront développés. La matrice doit être de la forme :

	Risk 1	Risk 2	Risk 3
UC1			
UC2			
UC3			
UC4			

# 4 Spécifications non-fonctionnelles

Etablir 4 scénarios à l'aide du framework SEI (source, stimulus, artifact, measure, etc.). Les 4 diagrammes doivent identifier les QAs et leur impact sur le système.

### À rendre

Un rapport pdf contenant les éléments suivants:

- un diagramme de use-cases,
- une liste de 5 risques identifiés sur le projet DIGIBOOK,
- une matrice de priorité des use-cases / risques,
- scénarios SEI décrivant 4 NFRs