

## Méthodes de développement du logiciel

### Contenu du projet

1. Énoncé du problème (Problem Statement)
2. Modèle métier (business)
  - Scénarios métier principales
  - Modèle des cas d'utilisation métier avec des diagrammes d'activités pour les processus métier
  - Modèle du domaine métier
  - Diagramme de séquence métier
3. Modèle de l'analyse des besoins
  - Acteurs
  - Liste des événements système
  - Modèle de cas d'utilisation du logiciel (diagramme + descriptions de cas d'utilisation)
  - Modèle du domaine
  - Le premier document sur l'architecture - diagramme de paquets
  - Diagramme de séquence système
  - Contrats des opérations système
4. Conception
  - Modèle d'interaction
  - Diagramme des classes de conception
  - Responsabilités des classes. Justification de l'utilisation des patterns
  - Diagrammes d'états pour les objets avec du cycle de vie non-triviale
  - Document définitif sur l'architecture - diagramme de paquets
  - Conception de l'interface utilisateur
5. Codage
  - Code d'application
  - Manuel d'installation
  - Manuel de l'utilisateur