

Plan de cours 2018-2019

Implémentation du système d'information – Modélisation Semestre hiver

Philippe Dugerdil / Michel Deriaz

Objectifs du cours (en conformité avec le descriptif de module)

Etudier et mettre en œuvre la modélisation par objet au travers du langage UML.
Acquérir la maîtrise des modèles statiques de UML et des diagrammes d'interaction.

Plan de cours (Contenu détaillé du cours)

- Pourquoi modéliser ?
- Les principes de modélisation & le langage UML
- Le diagramme de classes et le choix des abstractions
- Le diagramme d'objets et de composants
- Démarche d'analyse basée sur les responsabilités (RDD)

Méthodes pédagogiques

Cours ex-cathedra avec séances de TP obligatoires qui font partie intégrante du cours.

Mode d'évaluation (en conformité avec le descriptif de module)

Contrôles continus:

- QCM le mardi 6 novembre 2018
- QCM le mardi 8 janvier 2019

+ Examen écrit de fin de module dans la semaine du 21 janvier 2019

Formation de la note de ce cours:

- Moyenne arithmétique des notes des contrôles continus: 50%
- Note d'examen: 50%

NB : 75% au moins des TPs doivent être rendus pour pouvoir s'inscrire à l'examen.