
Conception avancée autour d'UML

ETCS : 3 ECTS

Nombre d'Heures : CM : 27h ; TD : 15h

L'objectif de ce module est de permettre aux étudiants d'acquérir et maîtriser des préceptes méthodologiques objets fondamentaux en utilisant UML afin de réaliser des analyses et conceptions représentant les besoins des utilisateurs et préparant l'implantation des systèmes d'information. Des études de cas poussées seront réalisées dans ce module. Rational Rose et Architect sont utilisés pour la mise en pratique. Un séminaire de conduite de projets avec UML sera aussi réalisé. Il servira de cadre de travail aux projets du MBDS.

CONCEPTS, OUTILS ET SEMINAIRES

- UML avancé (méthode unifiée,RUP) (15h) D.Ribouchon
- Merise versus UML et étude de cas (15h) A.Cavarero, JL Cavarero
- Séminaire conception avancée (6h) H. HABRIAS
- Séminaire model driven (6H) C. SOUTOU