

LICENCE SCIENCES ET TECHNOLOGIES L3 PARCOURS MIAGE

Libellé long : Conception Orientée Objet

Libellé court : COO

Composante : U.F.R. Sciences

Période : Enseignement cinquième semestre (L3)

Nature : Unité d'enseignement

Crédits ECTS : 4

Volume : 36 HE

Objectifs

Introduction à la conception et à la spécification orientée objet.

Description

Le but de cette UE est d'initier les étudiants au génie logiciel et notamment de les sensibiliser aux activités de conception et de spécification qui précèdent l'activité de codage proprement dite dans le cycle de développement. L'activité de conception sera abordée à l'aide de la notation UML et l'activité de spécification à l'aide du langage OCL.

Charges

C.N.U : 27

Cours Magistraux : 18 Heures

Travaux Dirigés : 18 Heures

Travaux Pratiques :

Ressources B.U

UML 2 en action

P. Roques, F. Vallée

Eyrolles, 2004

Ressources Numériques

<http://www.omg.org>

Responsables

- COLLET Philippe
- MIRBEL Isabelle