

↳ **Tour de contrôle des U.E**
(Une fiche par semestre et par UE)

Licence Sciences et Technologies

Libellé long: Conception orientée objet

Libellé court: COO

Composante: U.F.R. Sciences

Période: Enseignement premier semestre

Nature: Unité d'enseignement

Crédit ECTS: 4

Volume: 36 HE

Objectifs

Introduction à la conception et à la spécification orientées objet.

Programme contenu

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: Informatique

Cours magistraux: 18 heures

Travaux dirigés: 18 heures

Travaux pratiques: 0 heures

Responsables

- MIRBEL Isabelle

Ressources BU ou ouvrages conseillées

UML 2 en action

P. Roques, F. Vallée

Eyrolles, 2004

Ressources numériques

<http://www.omg.org>

<http://deptinfo.unice.fr/LST-I/DescriptifUE/COO>