

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

Licence Sciences et Technologies

Libellé long: Persistance des objets dans une BD relationnelle

Libellé court: Persistance des objets

Composante: U.F.R. Sciences

Période: Enseignement premier semestre

Nature: Unité d'enseignement

Crédit ECTS: 4

Volume: 36 HE

Objectifs

Savoir rendre persistantes les données d'une application orientée objet dans une BD relationnelle.

Programme contenu

- API de base (JDBC si Java).
- Mapping objet-relationnel.
- DAO.
- Outil et API de mapping (JPA si Java).

Charges

C.N.U: Informatique

Cours magistraux: 12 heures

Travaux dirigés: 0 heures

Travaux pratiques: 24 heures

Responsables

- GRIN Richard

Ressources BU ou ouvrages conseillées

Ressources numériques

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