

UE Projet d'intégration ECOM



Niveau d'étude
Bac +5



ECTS
6 crédits



Composante
UFR IM2AG
(informatique,
mathématiques
et
mathématiques
appliquées)



Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Cours magistral
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Code d'export Apogée:** GBGI9U01
- > **Temps de travail personnel pour l'étudiant:** 30

Présentation

Description

L'objectif de cette unité d'enseignement est de concevoir et réaliser, de bout en bout, une application de commerce électronique en utilisant les technologies standards de réalisation d'applications réparties (Java/J2EE). En particulier, les standards liés aux composants distribués (EJB/JSF), aux services de nommages (JNDI), aux accès aux bases de données relationnelles (JDBC), aux protocoles et services de communication (HTTP, RMI), de même que ceux liés à la mise en oeuvre d'interfaces Homme-Machine (MVC/Struts) sont manipulés au travers de cette unité d'enseignement.

* Les étudiants conçoivent cette application par équipe de 4 ou 5 personnes, ce qui intègre à cet enseignement des aspects de gestion de projet.

Heures d'enseignement

CM	CM	18h
TD	TD	18h
TP	TP	18h

Pré-requis recommandés

Programmation objet (Java), Programmation répartie (principes), Programmation objet (Java), Programmation répartie (principes), Conception et mise en oeuvre d'interfaces Homme-Machine

Période : Semestre 9

Infos pratiques

Contact

Responsable pédagogique
De Palma Noël

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire