

# 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