

# UE Principes des méthodes agiles



Niveau d'étude  
Bac +5



ECTS  
3 crédits



Crédits ECTS  
Echange  
3.0



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:** Oui
- > **Crédits ECTS Echange:** 3.0
- > **Code d'export Apogée:** GBGI9U02
- > **Temps de travail personnel pour l'étudiant:** 30

## Présentation

### Description

L'approche agile s'est imposée depuis une dizaine d'années comme une alternative aux méthodes classiques de développement de logiciels. L'agilité permet de mieux répondre aux évolutions des besoins des clients en cours de projet. Son approche itérative et incrémentale permet de disposer d'un produit opérationnel dès les premières phases du développement.

L'objectif de ce cours est de donner aux étudiants les compétences, concepts et pratiques agiles. Il constitue également une introduction aux différentes méthodes agiles (SCRUM, XP, LEAN).

### Heures d'enseignement

CM	CM	9h
TD	TD	10h

---

## Pré-requis recommandés

Notions de base de programmation Java

**Période :** Semestre 9

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique  
Lesne Vincent

---

### Lieu(x) ville

> Grenoble

---

### Campus

> Grenoble - Domaine universitaire