

# UE Outils de présentation et de recherche reproductible



Niveau d'étude  
Bac +4



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:** GBX7SD09

## Présentation

### Description

Connaitre des outils de génération de rapport et de visualisation de données.

Maîtriser les langages R et LATEX. Dans l'environnement R, génération automatique de rapport reproductible embarquant des analyses statistiques et développement d'application web minimale pour proposer des interfaces utilisateur interactives.

### Heures d'enseignement

CM	CM	12h
TP	TP	12h

**Période :** Semestre 7

# Infos pratiques

---

## Contacts

Responsable pédagogique

**Remy Drouilhet**

✉ [Remy.Drouilhet@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Remy.Drouilhet@univ-grenoble-alpes.fr)

---

## Lieu(x) ville

› Grenoble

---

## Campus

› Grenoble - Domaine universitaire