

# UE Sécurité des composants et des logiciels



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:** GBIL9U04

## Présentation

### Description

- Méthodes et outils de développements de produits logiciels de sécurité
- Sécurités des composants, des OS (boot process) et des systèmes embarqués ; cartes à puces, FPGA, RFID, smartphones.
- Applications multimédias

### Heures d'enseignement

CM	CM	42h
TP	TP	37,5h

**Période :** Semestre 9

# Infos pratiques

---

## Contacts

Responsable pédagogique

**Philippe Elbaz-Vincent**

✉ [philippe.elbaz-vincent@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:philippe.elbaz-vincent@univ-grenoble-alpes.fr)

---

## Lieu(x) ville

› Grenoble

---

## Campus

› Grenoble - Domaine universitaire