UE Sécurité des composants et des logiciels

Niveau d'étude
Bac +5

ECTS
6 crédits

Composante
UFR Informatique, mathématiques et mathématiques appliquées (IM2AG)

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

Diplômes intégrant cet élément

- Master Cybersécurité

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Heures d'enseignement

CM	CM	42h
TP	TP	37,5h

Période : Semestre 9

Infos pratiques

Contacts

Responsable d'UE

Philippe Elbaz-Vincent

philippe.elbaz-vincent@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

Grenoble

Campus

Grenoble - Domaine universitaire

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026