UE Architecture de sécurité

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: GBIL9U02

Présentation

Description

- Architecture réseaux, administration et sécurisation
- Infrastructures sécurisées ; PKI (classique et implifiée, dynamique), infrastructure sans certificat, infrastructure basée sur l'identité, gestion d'identités. PKI industrielle.
- Description des organismes nationaux et leurs missions ; CERT, DCSSI, ANSSI, SGDSN, etc.
- Exemples fondamentaux : le web, la messagerie, le backup
- Méthodes biométriques

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