UE Threat and risk analysis, IT security audit and norms

Niveau d'étude
Bac +5

ECTS
3 crédits

Crédits ECTS Echange
3.0

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: Anglais
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: GBX9SY04

Présentation

Description

Concepts : Menaces, Risques, Vulnérabilités. Introduction aux méthodes et outils d'évaluation et d'audit de sécurité (ISO 27005, EBIOS, OSTMM)

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

Heures d'enseignement

CM	CM	19,5h
TP	TP	19,5h

Pré-requis recommandés

Base d’administration systèmes et réseaux. Notions de développement logiciel

Période : Semestre 9

Compétences visées

Analyse de risques – Mise en pratique d’outils d’audit

Bibliographie

Security Engineering 2nd edition – by Ross Anderson

Infos pratiques

Contacts

Responsable d'UE

Florent Autréau
florent.autreau@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

Grenoble

Campus

Grenoble - Domaine universitaire

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