

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 IM2AG
(informatique,
mathématiques
et
mathématiques
appliquées)



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

- > **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)

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 pédagogique

Florent Autréau

✉ florent.autreau@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire