

UE Introduction à la cybersécurité



Niveau d'étude
Bac +4



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 Informatique

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **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:** GBIN8U19

Présentation

Description

Sensibiliser aux problématiques de cybersécurité des systèmes d'informations. Présenter un panorama des risques et de la cybercriminalité.

Descriptions de différents types de menaces, méthodologie d'attaques et de contre-mesures. Technologies émergentes. Protection de la vie privée. Prise en main de quelques outils concrets. Exemples pratiques; signature électronique, vulnérabilités logicielles, sécurités web et réseaux.

Heures d'enseignement

TP	TP	21h
CM	CM	10,5h

Période : Semestre 8

Infos pratiques

Contacts

Responsable d'UE

Florent Autréau

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

Lieu(x) ville

➤ Grenoble

Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire