

# Security Protect the system from intrusion (INFO811\_AM)



## En bref

- > **Langues d'enseignement:** Anglais
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Risk evaluation: different types of attacks (virus, worms, troyans etc.) and their consequences,

Detection of attacks/intrusions

Prevention of attacks/intrusions (security mechanism, Initiation to cryptology)

Legal aspects (for example when usurping a user's identity – when accessing to confidential data – when setting up a contract for services in the cloud, etc...)

### Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	3h
TP	Travaux Pratiques	8h
EAD	Enseignement à distance	24h
CM	Cours Magistral	4,5h

### Pré-requis obligatoires

Fundamentals of statistics probabilities and graph theory

**Libellé court** : INFO811\_AM

**Nature** : EC

## Infos pratiques

---

### Lieux

> Annecy-le-Vieux (74)