

# Audit sécurité réseaux (ETRS714\_TRI)



## En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Introduction aux méthodes, outils et bonnes pratiques pour mener un audit de sécurité d'un système d'information.

### Heures d'enseignement

Audit sécurité réseaux - CM	Cours Magistral	6h
Audit sécurité réseaux - TD	Travaux Dirigés	6h

### Pré-requis obligatoires

ETRS613\_TRI et ETRS614\_TRI.

### Plan du cours

1. Concepts : Enjeux, Risques et Menaces
2. Gestion du Risque - Méthodes et standards
3. Audit (stratégie, outils)
4. Restitution / Synthèse

## 5. TP – Audit de l'environnement de travail

---

### Compétences visées

Compréhension de démarche d'analyse de risques SSI.

Définir de la méthodologie et d'un périmètre d'audit.

Mise en pratique sur l'infrastructure partagée de salle de TP (une dizaine de switchs, et une dizaine de serveurs) mis à disposition des étudiants.

Auditer le serveur hébergeant le site Web des filières ESET et TRI.

Rédiger un document synthétisant les observations résultant de cet audit et recommander des stratégies permettant la correction des faiblesses révélées lors de cet audit.

---

### Bibliographie

pentest-standard.org

Open Source Security Testing Methodology Manual (OSSTMM)

---

### Compétences acquises

**Macro-compétence**

**Micro-compétences**

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable du cours

Florent Lorne

☎ +33 4 79 75 86 95

✉ Florent.Lorne@univ-savoie.fr

---

### Lieux

➤ Le Bourget-du-Lac (73)

---

## Campus

➤ Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac