

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

CM	Cours Magistral	6h
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

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)

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