

# Projets en cybersécurité / Cybersecurity projects



Composante  
Polytech  
Grenoble - INP,  
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Code d'export Apogée:** KAPR9M19

## Présentation

### Description

Mettre en pratique le cours de cybersécurité effectué en PRI4

- Recherche d'une PME/TPE à auditer
- Réalisation de l'audit dans le cadre de visite en entreprise et avec la supervision de l'enseignant
- Réalisation d'un rapport de projet et d'une présentation orale

### Heures d'enseignement

Projets en cybersécurité / Cybersecurity projects - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

20h

### Pré-requis recommandés

- Connaître le contexte de la sécurité informatique : besoins de sécurité, attaques vulnérabilités, menaces et principes de sécurisation
- Être à même de réaliser une analyse des risques d'un système informatique avec EBIOS

**Période :** Semestre 9

## Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
						15/100	

## Bibliographie

- Cybersécurité - 5e éd.: Sécurité informatique et réseaux, Solange Ghernaoui, Dunod, 2018
- Cybersécurité des installations industrielles, Jean-Marie Flaus, ISTE editions, 2019

## Infos pratiques

### Lieu(x) ville

> Grenoble

### Campus

> Grenoble - Saint-Martin d'Hères