



# Projet Cybersécurité



Niveau d'étude  
BAC +4



Composante  
Polytech Dijon  
(Ex-ESIREM)

## Présentation

---

### Description

Ce cours traite différents aspects liés à la virtualisation et l'externalisation des ressources.

- \* Contrôle d'accès physique
  - \* Technologies d'authentification
  - \* Analyse critique des procédures de contrôle d'accès
  - \* Normes et recommandation pour la sécurisation des contrôles d'accès
- \* Cartographie d'un réseau
  - \* Modèles et outils
  - \* Présentation des vues du diagramme réseau
- \* Exploitation de failles de sécurité
- \* Application de correctifs de sécurité

### Objectifs

Ce cours a pour objectifs :

- \* Découvrir les failles des technologies de contrôle d'accès physique à des installations informatiques
- \* Cartographier un réseau afin d'identifier ses faiblesses en termes de sécurité et les corriger

### Heures d'enseignement

En/Su

Encadrement / Suivi

40h

### Pré-requis obligatoires

- \* Systèmes d'exploitation
- \* Réseaux informatiques / Services réseaux



\* Introduction à la sécurité

## Modalités de contrôle des connaissances

### Session 1 ou session unique - Contrôle des connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Nombre	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CC (contrôle continu)	Ecrit sur table				
Travaux Pratiques	CC (contrôle continu)	Evaluation des pratiques techniques				

### Session 2 - Contrôle des connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Nombre	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CC (contrôle continu) 2nde chance	Ecrit sur table				
Travaux Pratiques	CC (contrôle continu) 2nde chance	Evaluation des pratiques techniques				