

Sécurité / Networks and distributed applications security

 Composante
Polytech
Grenoble - INP,
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** KARI9M08

Présentation

Description

Apprendre à analyser les besoins de sécurité du système d'information pour les communications et les applications réparties. Introduction aux concepts, méthodes et outils de sécurisation du S.I.
Présenter les concepts et méthodes de base dans le domaine de la sécurisation en développant les solutions concrètes répondant à ces besoins.

- Introduction
- Sécurité Réseau / Sécurité des échanges
- Sécurité des Services / Applications
- Sécurité des Systèmes / Clients
- Mise en pratique / TP

Learn to analyze the information system security needs for communications and distributed applications. Introduction to the concepts, methods and tools of securing the Information System.
Present the basic concepts and methods in the field of security by developing concrete solutions to meet these needs.

- Introduction
- Network and Exchanges Security
- Services and Applications Security
- Systems and Clients Security

- Lab sessions

Heures d'enseignement

Sécurité / Networks and distributed applications security -
CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

23h

Pré-requis recommandés

- Connaissance de la topologie LAN/WAN
- Connaissance des mécanismes protocolaires et des services TCP/IP

- Knowledge of LAN / WAN topology
- Knowledge of protocol mechanisms and TCP / IP services

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
						40/100	

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Saint-Martin d'Hères