



Présentation

Code interne : ET9RE348

Description

Ce cours présente une approche pratique de la sécurité et de son management par les ingénieurs sécurité du système d'information.

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	38h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	8h
TI	Travaux Individuels	15h

Syllabus

1. Besoin de sécurité, gestion du risque, stéganographie
2. Cryptographie
3. Attaques réseaux et système d'information
4. Protections
5. Authentification et contrôle d'accès
6. Kerberos/Active Directory
7. Défense en profondeur
8. Processus d'audit, aspect humain et APT

Informations complémentaires

Sécurité des réseaux d'entreprise

Bibliographie

Polycopiés

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Contrôle Continu			1		

Infos pratiques

Contacts

Francine Krief

✉ Francine.Krief@bordeaux-inp.fr

Kevin Hutsebaut

✉ Kevin.Hutsebaut@bordeaux-inp.fr

Mohamed-Aymen Chalouf

✉ Mohamed.Chalouf@bordeaux-inp.fr