



Cryptographie



Niveau d'étude
BAC +4



ECTS
4 crédits



Composante
UFR Sciences
et Techniques

Présentation

Description

- * Chiffrement symétrique
- * Chiffrement asymétrique
- * Chiffrement mixte
- * Fonction de hachage, signature digitale
- * Infrastructures de clés publiques

Objectifs

Ce cours présente les services couramment mis à la disposition des utilisateurs dans un réseau local d'entreprise. Il traite aussi bien de l'adressage et de la configuration des équipements que de l'accès à distance sécurisé aux ressources du réseau.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	10h
TD	Travaux Dirigés	4h
TP	Travaux Pratiques	10h

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	CCI (contrôle continu intégral)	Ecrit sur table			2.5	
Travaux Pratiques	CCI (contrôle continu intégral)	Ecrit sur table			1.5	

Session 2 - Contrôle des connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Nombre	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CC (contrôle continu) 2nde chance	Ecrit sur table			4	