

RE200 : Introduction à la sécurité des réseaux

Partagé par l'UE (les UEs) :

T8-J UVT8B2 - Réseaux et Sécurité p. 0

Partagé par le(s) module(s) à choix :

EX207 Modules "Parcours Techniques" (choisir 1 parcours composé de deux modules) p. 0

Crédits ECTS :

3.00

Évaluation :

S1: ET(1h30,E) x1; S2: ET x1

Volumes horaires :

Cours : 16.00
Travaux Pratiques : 4.00

Enseignant(s) :

DELORD Xavier

Titre :

Introduction à la sécurité des réseaux

Résumé :

près une introduction à la sécurité de l'information, ce module se focalise sur la sécurité de leur transmission à l'aide de réseaux de communication. Les principaux outils cryptographiques nécessaires à ce but sont aussi présentés.

Plan :

- * Notion de sécurité de l'information
- * Notion de sécurité des réseaux
- * Techniques et outils cryptographiques pour la sécurité des réseaux
- * Protocoles de sécurité
- * Applications

Prérequis :

principes et architectures des réseaux, architecture IPv4 et IPv6

Document(s) :

Stallings W. "Network Security Essentials: Applications and Standards - Third Edition". Pearson Printice Hall, 2007.

Mot(s) clé(s) :

sécurité de l'information, sécurité des réseaux, IPv4, IPv6, TCP/IP, cryptographie