



Concepts Généraux des Réseaux



Présentation

Objectifs

Ce cours aborde les notions de base sur les réseaux. À l'issue de cet enseignement, l'étudiant aura acquis des connaissances sur :

les modèles OSI et TCP/IP

l'adressage IP ainsi que le découpage en sous-réseaux

les principales applications réseaux

les communications dans les réseaux sans fil

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	14h
TD	Travaux Dirigés	14h
TP	Travaux Pratiques	12h

Pré-requis obligatoires

Langages informatiques et algorithmique abordés au cours des semestres précédents du cycle préparatoire

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
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			3		
CC (contrôle continu)	Epreuve pratique			1		