

R1.02 Principes et architecture des réseaux

Niveau d'étude
Bac +1

Composante
**Institut universitaire de technologie
de Poitiers-Châtelleraut-Niort**

Période de l'année
Semestre 1

Présentation

Description

Cette ressource a pour objectif de donner à l'étudiant un cadre commun et intégratif de l'ensemble des mécanismes nécessaires au fonctionnement des réseaux informatiques. Ce cadre général est essentiel, et sert de référence à l'ensemble des autres ressources réseaux.

Elle participe principalement à la compétence RT1 «Administrer les réseaux et l'Internet» à travers la compréhension et l'utilisation de la partie réseau des systèmes d'exploitation, la compréhension de l'interopérabilité des systèmes via les protocoles réseaux, ainsi que les notions de services rendus et de performance du réseau.

Heures d'enseignement

CM	CM	6h
TD	TD	9h
TP	TP	15h

Pré-requis obligatoires

R101 Initiation aux réseaux informatiques

R106 Architecture des systèmes numériques et informatiques

Infos pratiques

Lieu(x)

Châtellerault