

# SAE2.01 Construire un réseau informatique pour une petite structure

Niveau d'étude Bac +1 Composante
Institut universitaire de technologie
de Poitiers-Châtellerault-Niort

Période de l'année Semestre 2

### Présentation

#### **Objectifs**

Le professionnel R&T peut être sollicité pour construire et mettre en place le réseau informatique d'une entreprise. L'objectif de cette SAE est d'amener l'étudiant à répondre aux besoins de commutation, de routage, de services réseaux de base et de sécurité formulés par une petite structure multisite. Ce réseau s'appuie sur des équipements et des services informatiques incontournables mais fondamentaux pour fournir à la structure un réseau fonctionnel et structuré.

#### Heures d'enseignement

CM	CM	1h
TP	TP	2h
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)	12h
TD	TD	9h

#### Pré-requis obligatoires

R101 Initiation aux réseaux informatiques

R102 Principes et architecture des réseaux

R103 Réseaux locaux et équipements actifs

R108 Bases des systèmes d'exploitation

R201 Technologie de l'Internet

R202 Administration système et fondamentaux de la virtualisation

R203 Bases des services réseaux

R210 Anglais de communication et développement de l'anglais technique



R211 Expression-Culture-Communication Professionnelles 2

## Infos pratiques

Lieu(x)

# Châtellerault