

SAE21 Construire un réseau informatique pour une petite structure

Niveau d'étude
Bac +1

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

Cours	CM	1h
TP	TP	8h
Projet tutoré	Projet tutoré	12h

Pré-requis nécessaires

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)

Châtelleraut