

SAE12 S'initier aux réseaux informatiques

Niveau d'étude
Bac +1

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

Période de l'année
Semestre 1

Présentation

Description

Dans cette SAE l'étudiant sera confronté à la découverte et la mise en œuvre d'un premier réseau informatique. Il devra appréhender la diversité de ses constituants et comprendre leurs interactions. Cette compréhension est nécessaire avant toute intervention sur un élément constitutif d'un réseau informatique. L'étudiant devra mettre en pratique ses connaissances techniques de configuration de postes de travail et d'équipements du réseau afin aboutir à un fonctionnement stable.

Heures d'enseignement

Cours	CM	1h
TD	TD	3h
TP	TP	6h
Projet tutoré	Projet tutoré	12h

Pré-requis obligatoires

R101 Initiation aux réseaux informatiques

R102 Principes et architecture des réseaux

R103 Réseaux locaux et équipements actifs

R104 Fondamentaux des systèmes électroniques

R106 Architecture des systèmes numériques et informatiques

R108 Bases des systèmes d'exploitation

R110 Anglais de communication et initiation au vocabulaire technique

R111 Expression-Culture-Communication Professionnelles 1

Infos pratiques

Lieu(x)

Châtellerault