

# R203 Bases des services réseaux

Niveau d'étude  
**Bac +1**

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

Période de l'année  
**Semestre 2**

## Présentation

### Description

Cette ressource apporte les connaissances et compétences de base nécessaires à la mise en oeuvre des services réseaux dans un système d'information. Les services abordés sont des services essentiels à tout SI tels que le DNS, le DHCP ou le transfert de fichiers pour les configurations d'appareils réseaux pour n'en citer que quelques-uns. Cette découverte des premiers protocoles applicatifs permettra également de sensibiliser les étudiants aux risques de sécurité liés à la configuration de ces services.

On introduira des notions de sécurité informatique (les ressources associées aux recommandations de l'ANSSI, CyberEdu, CyberMalveillance pourront servir de support).

### Heures d'enseignement

|       |    |      |
|-------|----|------|
| Cours | CM | 3h   |
| TD    | TD | 4,5h |
| TP    | TP | 18h  |

### Pré-requis nécessaires

R101 Initiation aux réseaux informatiques

R102 Principes et architecture des réseaux

R108 Bases des systèmes d'exploitation

## Infos pratiques

### Lieu(x)

# Châtelleraut