

## R2.02 Administration système et fondamentaux de la virtualisation

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 le socle de connaissances et savoir-faire pour les compétences de cœur de métier «Administrer les réseaux et l'Internet» (RT1). Elle donne aux étudiants les compétences pour effectuer des tâches simples d'administration du système d'information de l'entreprise (processus, utilisateurs, automatisation) et pour utiliser des solutions de virtualisation, de conteneurisation.

Elle contribue aussi à la compétence «Créer des outils et applications informatiques pour les R&T» (RT3) à travers la découverte du poste client et de son environnement logiciel.

#### Heures d'enseignement

|    |    |     |
|----|----|-----|
| CM | CM | 3h  |
| TD | TD | 6h  |
| TP | TP | 16h |

#### Pré-requis obligatoires

R101 Initiation aux réseaux informatiques  
R107 Fondamentaux de la programmation  
R108 Bases des systèmes d'exploitation

---

## Infos pratiques

### Lieu(x)

# Châtellerault