

Code UE S3IN621

Intitulé UE Administration des systèmes et déploiements réseaux

Responsable UE Pascal ANELLI (pascal.anelli@univ-reunion.fr)

Semestre S6

ECTS 6

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
30	30	0	60

Descriptif

Administration des systèmes (10CM, 10TD, 10TP) - Donner une vision pratique du déploiement, de la configuration, d'un système informatique et de ses services ainsi que des coûts induits.

Acquérir le socle technique indispensable aux fonctions d'administrateur systèmes et réseaux.

Pratiquer l'installation et de la configuration des hôtes et des serveurs web

Déploiement réseaux (10CM, 6TD, 15TP) - Après le module TCP/IP qui a présenté les principes et le fonctionnement de l'Internet, ce module vise à mettre l'étudiant en situation d'un administrateur réseau. Les pratiques et les commandes courantes sont étudiées pour rendre l'étudiant capable d'installer et faire fonctionner un réseau. Vu l'objectif de ce module, la pratique est fortement marquée.

Prérequis

S1IN120 Programmation python

S1IN220 Système d'exploitation / Linux-Bash

S2IN322 Architecture TCP/IP