

UE 2 – Systèmes & réseaux



Niveau
d'étude
BAC +3 /
licence



ECTS
7 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Disciplines concernées

Systèmes d'exploitation

Réseaux

Compétences visées

Être capable d'utiliser les principaux systèmes d'exploitation de type Windows & GNU / Linux.

Connaître les bases de la programmation système (en langage C & langages de script) pour la réalisation de fonctions spécifiques au système utilisé ou comme aide à l'administration d'un parc de machines.

Connaître les principes du protocole TCP-IP (plan d'adressage IP, routage, pare-feu...).

Savoir intégrer des postes utilisant des systèmes d'exploitation différents dans un même réseau (Samba...).

Prendre en compte les problèmes de sécurité (authentification & droits d'accès, virus, filtrage, cryptage).

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Systèmes & réseaux	Matière	20h	4h	48h	

Infos pratiques

Lieu(x)

➤ Angers

Campus

➤ Campus Belle-beille