**Compétence 3 : Administrer** 

Administrer des systèmes informatiques communicants complexes



Installer, configurer, mettre à disposition, maintenir en conditions opérationnelles des infrastructures, des services et des réseaux et optimiser le système informatique d'une organisation

### Compétences

- Administrer
- Sécuriser
- Automatiser
- Virtualiser

### Langages





Linux (bash)

# Projets

Semestre 1- Installation d'un poste pour le développement



Semestre 2- Installation de services réseaux

## Ressources

### Semestre 1:

03 - Introduction à l'architecture des

(Assembleur)

ordinateurs

04 - Introduction aux systèmes d'exploitation et à leur fonctionnement

(Bash, php)

11 - Bases de la communication

### Semestre 2:

04 - Réseau et bas niveau

10 - Anglais technique

(Cisco packet tracer)

05 - Introduction aux services

(Cisco packet tracer)

réseaux

12 - Anglais d'entreprise

(Architecture des ordinateurs)

(Architecture des ordinateurs)

13 - Communication avec le milieu professionnel

# Astuces

- 1. Comprendre le fonctionnement d'un système d'exploitation
- 2. Analyser les protocoles réseaux
- 3. Rédiger une documentation adaptée