



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



PHP



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 ordinateurs (Assembleur)

04 - Introduction aux systèmes d'exploitation et à leur fonctionnement (Bash, php)

10 - Anglais technique (Architecture des ordinateurs)

11 - Bases de la communication

Semestre 2 :

04 - Réseau et bas niveau (Cisco packet tracer)

05 - Introduction aux services réseaux (Cisco packet tracer)

12 - Anglais d'entreprise (Architecture des ordinateurs)

R2.13 - 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