

## Programme Administration Système

- **Introduction à GNU/LINUX et aux différentes distributions**
  - ✓ Origines du logiciel libre
  - ✓ GNU/LINUX
  - ✓ Distribution de Linux
  - ✓ Caractéristiques de Linux
  - ✓ Structures d'un système Linux
  - ✓ Présentation de Shell
  - ✓ Les utilitaires
- **Les Commandes Unix**
  - ✓ Les commandes usuelles
  - ✓ Syntaxes des commandes Linux
  - ✓ Chemin absolue/Cemin relatif
  - ✓ Les commandes relatives aux répertoires et aux fichiers
  - ✓ Les filtres et tubes
  - ✓ La redirection
  - ✓ Les caractères spéciaux
- **Installation d'une distribution de Linux : Ubuntu**
  - ✓ Les étapes d'installation
  - ✓ Les chargeurs de démarrage : LILO / GRUB et MBR
- **Les systèmes de fichiers**
  - ✓ Disque dur et Partitionnement
  - ✓ Organisation des partitions sous Linux
  - ✓ Le formatage et les types de système de fichiers
  - ✓ Arborescence des fichiers sous Linux
- **Gestion des utilisateurs et des groupes**
  - ✓ Créer ou modifier un compte pour un nouvel utilisateur
  - ✓ Les groupes
  - ✓ Le fichier /etc/passwd
  - ✓ Le fichier /etc/group
  - ✓ Le fichier /etc/shadow
- **Gestion des Droits**
  - ✓ Les permissions (r, w, x)
  - ✓ Modification des droits : chmod (méthode symbolique et octale)
- **Les éditeurs**
  - ✓ Vi (Vim)
  - ✓ GEDIT
  - ✓ NANO
  - ✓ EMACS