

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/Chemin 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