

**Plan de cours 2018-2019****Réseaux informatiques d'entreprise  
OS/LINUX  
Alain aubord  
Semestre Automne****Objectifs du cours**

L'objectif du cours est de permettre la compréhension de l'utilisation d'un ordinateur au travers du système d'exploitation Linux.

**Plan de cours**

- Historique de Linux
- Interface graphique
- Gestion des fichiers
- Commandes de base
- Gestion des utilisateurs
- Scripts
- Gestion des packages
- Gestion des mises à jour
- Variables d'environnement
- Éditeur Vi
- Administration de base

**Méthodes pédagogiques**

Les cours ont lieu en groupe. Chaque sujet est traité de façon théorique, puis dans la mesure du possible, sous forme d'exercices.

**Mode d'évaluation (en conformité avec le descriptif de module)**

L'évaluation se fera sous la forme d'un contrôle continu ainsi que d'un travail pratique comptant chacun pour la moitié de la note

**Bibliographie**

- Unix in a nutshell, Arnold Robbins, O'Reilly
- <https://help.ubuntu.com/10.04/index.html>
- <http://ubuntuguide.org/wiki/Ubuntu:Lucid>