



## SysAdmin

### Mise en place et administration de stations Linux et Windows

Si la mise en service d'une station de travail bureautique peut se faire facilement, avec Linux ou Windows, la mise en place d'une infrastructure plus élaborée devient vite complexe.

C'est pourquoi **ac6-formation** propose toute une gamme de cours couvrant l'ensemble des problèmes qui peuvent se poser lors de la mise en place d'une telle infrastructure, des stations de travail, bureautique ou développement, aux serveurs départementaux ou Internet et à la collaboration entre Windows et Linux.

Vous pouvez visualiser les descriptifs détaillés des différents cours en utilisant la barre de navigation ci-dessus. Vous pouvez également cliquer sur les références des cours dans les descriptions ci-dessous.

#### Cours principaux

**[A1 - Administration Linux](#)** Administration de base du système Linux  
Ce cours est destiné à toute personne ayant à installer, configurer et administrer une machine Linux.

**[A2 - Administration Linux avancée](#)** Ce cours est destiné à toute personne ayant à installer, configurer et administrer un serveur Linux.

**[A3 - Samba](#)** Intégration de stations Windows avec un serveur Linux

**[A5 - Sécurité Réseau](#)** Sécurisation d'un serveur Linux, Internet ou Intranet

**[A6 - Windows 2003 serveur](#)** Installation et maintenance d'un serveur Windows 2003

Ce cours s'adresse à tous ceux qui ont besoin de mettre en place un serveur Windows 2003, que ce soit dans le cadre d'un serveur d'entreprise ou pour la mise en oeuvre d'outils d'administration à distance, d'installation ou de boot à travers le réseau de stations de travail Windows ou de périphérique Windows XP Embedded.

**[A7 - Windows 2008 serveur](#)** Installation et administration d'un serveur Windows 2008

Ce cours s'adresse à tous ceux qui ont besoin de mettre en place un serveur Windows 2008 Serveur, que ce soit dans le cadre d'un serveur d'entreprise ou pour la mise en oeuvre d'outils d'administration à distance, d'installation ou de boot à travers le réseau de stations de travail Windows ou de périphériques Windows XP Embedded.

**[A8 - Nagios](#)** Supervision de réseau avec Nagios et Centreon

Superviser des réseaux est une tâche de plus en plus complexe. Ce cours s'adresse aux administrateurs de réseau ayant à mettre en place et exploiter un réseau à l'aide de Nagios et de son interface d'administration Centreon.

**[A9 - Xen](#)** Virtualisation sous Linux avec Xen

Les systèmes de virtualisation permettent de faire s'exécuter en parallèle plusieurs systèmes d'exploitation sur une même machine. Ce cours décrit la solution Xen sous Linux.

## Autres cours

**D0 - Programmation Linux et uClinux** La programmation utilisateur sur Linux et  $\mu$ Clinux

**D2 - Le shell Linux** Le shell Linux est l'interface principale d'interaction avec le système Linux. C'est un langage de programmation interprété très puissant, mais parfois difficile à maîtriser. Ce cours s'adresse à tous ceux qui ont besoin d'automatiser des tâches sous Linux, pour son administration entre autres.

**E1 - Eclipse** Utilisation de l'environnement de développement Eclipse pour C, C++ et Java(TM)

**W5 - Déploiement XPE** Déploiement et gestion de Windows XP embedded

Ce cours détaille les différentes méthodes permettant le déploiement et l'administration à distance de systèmes XP Embedded.

