

# Linux LPI 202 - Administration Avancé - Module 2

**Objectifs :** Administration système avancée sous GNU/Linux ; Réussir l'examen de certification LPI 202

**Public visé :** Administrateur systèmes et réseaux

**Durée :** 4 jours (28 heures)

**Prix :** 2 600€ HT en inter enreprise

**Prérequis :** certification LPIC1

## Serveur de nom de domaine

- Configuration de base d'un serveur DNS
- Création et mise à jour des zones DNS
- Sécurisation d'un serveur DNS

## Services Web

- Configuration élémentaire d'Apache
- Configuration d'Apache pour HTTPS
- Mise en place du serveur mandataire Squid
- Mise en place de Nginx en tant que serveur Web et proxy inverse

## Partage de fichiers

- Configuration d'un serveur SAMBA
- Configuration d'un serveur NFS

## Services de courrier électronique

- Utilisation des serveurs de messagerie
- Distribution locale des courriels
- Distribution distante des courriels

## Sécurité du système

- Configuration d'un routeur
- Gestion des serveurs FTP
- Shell sécurisé (SSH)
- Tâches de sécurité
- OpenVPN