

# Linux LPI 303 - Expert Sécurité

**Objectifs :** Administration système avancée sous GNU/Linux ; Réussir l'examen de certification LPI 303

**Public visé :** Administrateur systèmes et réseaux

**Durée :** 5 jours (35 heures)

**Prix :** 4 500€ HT en inter entreprise

**Prérequis :** certification LPIC2

## Cryptographie

- OpenSSL
- Utilisation avancée de GPG
- Systèmes de fichiers chiffrés

## Contrôle d'accès

- Contrôle d'accès selon l'hôte
- Attributs étendus et ACL
- SELinux
- Autres systèmes de contrôle d'accès obligatoire

## Sécurité applicative

- BIND/DNS
- Services de courrier électronique
- Apache/HTTP/HTTPS
- FTP
- OpenSSH
- NFSv4
- Syslog

## Opérations de sécurité

- Gestion de configuration

## Sécurité réseau

- Détection d'intrusion
- Balayage pour la sécurité réseau
- Supervision réseau
- netfilter/iptables
- OpenVPN