

# Préparation à l'examen LPI 201

**Objectifs** : Administration système avancée sous GNU/Linux ; Réussir l'examen de certification LPI 201

**Public visé** : Administrateur systèmes et réseaux

**Durée** : 4 jours (28 heures)

**Prix** : 2400 € HT

**Prérequis** : certification LPIC-1

---

## Planification des ressources

- Mesure de l'utilisation des ressources et résolution de problèmes
- Prévion des besoins en ressources

## Le noyau Linux

- Composants du noyau
- Compilation du noyau
- Gestion du noyau à chaud et résolution de problèmes

## Démarrage du système

- Personnalisation des scripts de démarrage init System V
- Récupération du système
- Chargeurs d'amorçage alternatifs

## Systèmes de fichiers et périphériques

- Intervention sur le système de fichiers Linux
- Maintenance des systèmes de fichiers Linux
- Options de création et de configuration des systèmes de fichiers

## Administration avancée des périphériques de stockage

- Configuration du RAID logiciel
- Ajustement des accès aux périphériques de stockage
- Gestionnaire de volumes logiques

## Configuration réseau

- Configuration réseau de base
- Configuration réseau avancée
- Résolution des problèmes réseaux

## Maintenance système

- Construction et installation de programmes à partir des sources
- Opérations de sauvegarde
- Information des utilisateurs