LPIC-101

- **Architecture système**
  - Détermination et configuration des paramètres du matériel
  - Démarrage du système
  - Changement de niveaux d’exécution, des cibles de démarrage de systemd et arrêt ou redémarrage du système
- **Installation de Linux et gestion des paquetages**
  - Conception du schéma de partitionnement
  - Installation d’un gestionnaire d’amorçage
  - Gestion des bibliothèques partagées
  - Utilisation du gestionnaire de paquetage Debian
  - Utilisation des gestionnaires de paquetage RPM et YUM
  - Linux en tant que système virtuel hébergé
- **Commandes GNU et Unix**
  - Travail en ligne de commande
  - Traitement de flux de type texte avec des filtres
  - Gestion élémentaire des fichiers
  - Utilisation des flux, des tubes et des redirections
  - Création, contrôle et interruption des processus
  - Modification des priorités des processus
  - Recherche dans des fichiers texte avec les expressions rationnelles
  - Édition de fichier simple
- **Disques, systèmes de fichiers Linux, arborescence de fichiers standard (FHS)**
  - Création des partitions et des systèmes de fichiers
  - Maintenance de l’intégrité des systèmes de fichiers
  - Montage et démontage des systèmes de fichiers
  - Gestion des permissions et de la propriété sur les fichiers
  - Création et modification des liens physiques et symboliques sur les fichiers
  - Recherche de fichiers et placement des fichiers aux endroits adéquats