\*\*Jour 1: Introduction à Linux Server Administration\*\*

\* Introduction à Linux Server

\* Qu'est-ce qu'un serveur Linux?

\* Importance de l'administration système

\* Rôles et responsabilités de l'administrateur système

\* Installation de Linux Server

\* Choix de la distribution Linux

\* Processus d'installation

\* Configuration initiale après l'installation

\* Gestion des utilisateurs et des groupes

\* Création, modification et suppression d'utilisateurs

\* Attribution de permissions et de privilèges

\* Gestion des groupes d'utilisateurs

\* Gestion des fichiers et des répertoires

\* Navigation dans le système de fichiers

\* Manipulation des fichiers et des répertoires

\* Permissions et propriétés des fichiers

\*\*Jour 2: Gestion du système et des services\*\*

\* Gestion des processus

\* Surveillance et contrôle des processus

\* Priorités des processus

\* Gestion des services et des démons

\* Configuration du réseau

\* Configuration des interfaces réseau

\* Configuration TCP/IP

\* Dépannage des problèmes réseau

\* Gestion du stockage

\* Utilisation de disques et de partitions

\* Systèmes de fichiers Linux courants

\* Configuration et gestion de RAID

\*\*Jour 3: Sécurité du serveur Linux\*\*

\* Sécurisation des accès au serveur

\* Utilisation de SSH

\* Configuration de pare-feu

\* Sécurisation des services réseau

\* Gestion des sauvegardes

\* Stratégies de sauvegarde

\* Utilisation des outils de sauvegarde

\* Planification et automatisation des sauvegardes

\*\*Jour 4: Surveillance et optimisation du serveur\*\*

\* Surveillance des performances

\* Utilisation des outils de surveillance

\* Identification des goulets d'étranglement

\* Optimisation des performances

\* Gestion des journaux système

\* Utilisation de journaux système

\* Analyse des logs

\* Configuration de la rotation des logs

\*\*Jour 5: Automatisation et gestion des mises à jour\*\*

\* Automatisation des tâches système

\* Utilisation de scripts shell

\* Planification des tâches avec cron

\* Automatisation des mises à jour système

\* Gestion des mises à jour logicielles

\* Utilisation de gestionnaires de paquets

\* Installation et mise à jour de logiciels

\* Gestion des dépendances logicielles