**Mini Projet Fin du Module Linux**

1. **Script de Sauvegarde Automatique :**
   * Créez un script qui effectue une sauvegarde des répertoires critiques du système.
   * Planifier ce script et être exécuté la nuit à 22h.
   * Gérez la rotation des sauvegardes pour éviter une surcharge de stockage : les sauvegarde de plus qu’une semaine seront supprimés.
   * Le dossier sauvegardé sera mis dans une archive compressée et copier vers un serveur distant
2. **Surveillance du Système :**
   * Développez un script de surveillance qui vérifie l'utilisation de l'espace disque.
   * En cas de dépassement des seuils définis, le script doit envoyer des alertes par e-mail ou afficher des notifications.
3. **Gestion des Utilisateurs :**
   * A l’aide des fonctions créez un script pour ajouter, modifier ou supprimer des utilisateurs sur le système.
   * Ajoutez des fonctionnalités pour définir des rôles et des permissions spécifiques pour chaque utilisateur ; si c’est admin (groupe sudo) ou simple utilisateur
4. **Environnement travail :**
   * Assumez que vous avez un serveur distant accessible par SSH avec un répertoire partagé
   * Créez un script Bash qui sera exécuté au moment de la connexion pour monter le répertoire distant.
   * Modifiez le fichier. bashrc dans le répertoire personnel de l'utilisateur. Ajoutez une ligne pour appeler le script de configuration au moment de la connexion.
   * Ce répertoire se démonter au moment de la déconnexion