**Exercices Pratiques Session 1**

**Exercice 1 : Script Shell - Interaction Utilisateur**

Créez un script interactif.sh qui :

1. Demande le nom de l'utilisateur.
2. Vérifie si l'utilisateur a plus de 18 ans (en demandant son âge).
3. Affiche un message différent selon la réponse.

**Exercice 2 : Boucles et Conditions**

Créez un script analyse\_fichiers.sh qui :

1. Liste tous les fichiers du répertoire courant.
2. Affiche si chaque fichier est un fichier ordinaire ou un répertoire.
3. Compte et affiche le nombre total de fichiers et de répertoires.

**Exercice 3 : Planification d'une tâche avec cron**

1. Planifiez une tâche qui enregistre l’utilisation de la mémoire toutes les 10 minutes dans un fichier memoire.log.
2. Vérifiez que la tâche est bien enregistrée.
3. Supprimez la tâche après test.

**Exercice 4 : ACL - Gestion des permissions avancées**

Créez un répertoire projet\_acl et effectuez les opérations suivantes :

1. Ajoutez une permission de lecture et écriture pour l’utilisateur etudiant1.
2. Ajoutez une permission en lecture seule pour le groupe groupe\_epita.
3. Vérifiez les ACL du répertoire.
4. Supprimez l’ACL de etudiant1 et affichez le résultat.