## Université de technologie d'Haïti Unitech

**Cours: Cyber security** 

Sujet: preparer un document sur TD

Proposé par: ING Ismaël St Amour

Preparé par: Gilot Fabienne

Étudiante en réseaux

La commande Make directory système (mkdir) est utilisée pour créer des répertoires dans un système de fichiers, principalement dans des environments Unix/Linux ou windows avec un terminal ou une ligne de commande.

Mkdir image cette commande nous permet de structurer les fichiers en créant des répertoires pour une organisation logique il joue un rôle dans les scripts de déploiement ou de configuration

La commande mkdir dans un réseau permet de structurer les fichiers sur un serveur accessible à distance.

```
PS C:\Users\PC BACKUP\desktop\TD> mkdir reseau

Directory: C:\Users\PC BACKUP\desktop\TD

Mode LastWriteTime Length Name
---- 1/17/2025 2:34 PM reseau

PS C:\Users\PC BACKUP\desktop\TD> A
```

Cette commande permet de gérer un stockage centralisé c'est à dire gérer la hierarchie des dossiers sur un serveur centralisé.

```
PS C:\Users\PC BACKUP\desktop\TD> cd reseau
PS C:\Users\PC BACKUP\desktop\TD\reseau> mkdir image

Directory: C:\Users\PC BACKUP\desktop\TD\reseau

Mode LastWriteTime Length Name
---- 1/17/2025 3:04 PM image
```

Cette tâche a permis de se familiariser avec les commandes basiques de gestion de fichiers sous Linux. En utilisant ls, cd, et mkdir, nous avons réussi à créer et organiser des répertoires hiérarchiques.

- La commande 1s nous aide à inspecter le contenu des répertoires.
- cd permet de naviguer entre les répertoires.
- mkdir est essentielle pour créer de nouveaux répertoires, ce qui nous a permis de structurer un système de dossiers.
  - Au final, nous avons appris à manipuler efficacement les répertoires et à mieux comprendre l'organisation du système de fichiers sous Linux.

La commande mkdir dans un réseau permet de structurer les fichiers sur un serveur accessible à distance