

# UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE D'HAÏTI

## UNITECH

---

### **Faculté des sciences Informatique**

**Cour:** Cyber Sécurité

**Sujet:** Travaux Dirigés de Systèmes d'Exploitation Linux et de Réseaux

**Nom du Dépôt :** TD

**Preparer Par**

Septama Louison

**Professeur:** Ismael SAINT AMOUR

23 décembre 2024

## 2. Description des Résultats de la Tâche

### Étapes réalisées :

1. Création d'un dépôt GitHub nommé **TD** avec une description : *"Travaux dirigés de systèmes d'exploitation Linux et de réseaux."*
2. Clonage du depot dans le repertoire local sur le bureau en utilisant la commande:

```
PS C:\Users\septa>CD DESKTOP
```

```
PS C:\Users\septa>CD DESKTOP> git clone  
git@github.com:SeptamaLouison2024/TD.git
```

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\septa> CD DESKTOP
PS C:\Users\septa\DESKTOP> git clone git@github.com:SeptamaLouison2024/TD.git
Cloning into 'TD'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (3/3), done.
PS C:\Users\septa\DESKTOP>
```

### 3. Création de la structure de répertoires avec les commandes:

```
PS C:\Users\septa>CD DESKTOP> ls
```

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\septa> CD DESKTOP
PS C:\Users\septa\DESKTOP> git clone git@github.com:SeptamaLouison2024/TD.git
Cloning into 'TD'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (3/3), done.
PS C:\Users\septa\DESKTOP> ls

Directory: C:\Users\septa\DESKTOP

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          18-Dec-24      1:03 PM             Android
d-----          16-Dec-24      8:44 AM              C#
d-----          28-Nov-24      3:39 PM          Electronique
d-----          07-Dec-24      1:58 PM              Linux
d-----          22-Dec-24     11:28 PM    Mon-Premier-Depo
d-----          22-Dec-24     10:52 PM          MonProjet
d-----          04-Dec-24     11:13 AM          Numerique
d-----          19-Dec-24     10:42 AM             ORACLE
d-----          12-Dec-24     10:12 AM             ORACLE - Copy
d-----          20-Dec-24     11:08 AM             Python
d-----          21-Dec-24     11:07 AM             Reseaux
d-----          22-Dec-24      4:36 PM             Securite
d-----          07-Dec-24      4:00 PM          Systeme Repartie
d-----          22-Dec-24     11:35 PM              TD
d-----          12-Dec-24      5:02 AM             Virus!!!
-a-----          07-Dec-24      5:33 PM    1066 Adobe Photoshop 2021.lnk
-a-----          29-Nov-24     12:19 PM    1102 Cisco Packet Tracer.lnk
-a-----          19-Dec-24     10:39 AM    12609 Contraintes.docx
-a-----          30-Nov-24      9:32 AM    56016 lolo.pdf
-a-----          09-Dec-24      9:41 AM    2233 Vysor.lnk

PS C:\Users\septa\DESKTOP>
```

```
PS C:\Users\septa>CD DESKTOP\TD>mkdir systeme
```

```
Directory: C:\Users\septa\DESKTOP\TD

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          22-Dec-24  11:38 PM             systeme

PS C:\Users\septa\DESKTOP\TD>
```

PS C:\Users\septa>CD DESKTOP\TD>cd systeme

PS C:\Users\septa>CD DESKTOP\TD\systeme>mkdir image

```
PS C:\Users\septa\DESKTOP\TD> cd systeme
PS C:\Users\septa\DESKTOP\TD\systeme> mkdir image

Directory: C:\Users\septa\DESKTOP\TD\systeme

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          22-Dec-24  11:40 PM             image

PS C:\Users\septa\DESKTOP\TD\systeme>
```

PS C:\Users\septa>CD DESKTOP\TD\systeme>CD ..

PS C:\Users\septa>CD DESKTOP\TD>mkdir reseau

```
PS C:\Users\septa\DESKTOP\TD\systeme> CD ..
PS C:\Users\septa\DESKTOP\TD> mkdir reseau

Directory: C:\Users\septa\DESKTOP\TD

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          22-Dec-24  11:41 PM             reseau

PS C:\Users\septa\DESKTOP\TD>
```

PS C:\Users\septa>CD DESKTOP\TD>cd reseau

```
PS C:\Users\septa>CD DESKTOP\TD>mkdir image
```

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

Directory: C:\Users\septa\desktop\TD\reseau

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          23-Dec-24   2:21 PM             image

PS C:\Users\septa\desktop\TD\reseau>
```

```
PS C:\Users\septa\desktop\TD\reseau>cd ..
```

### Conclusion

Les tâches demandées ont permis de se familiariser avec :

1. Les bases de la gestion de versions avec Git et GitHub.
2. L'utilisation de PowerShell pour créer et gérer des dossiers.
3. L'hébergement et la gestion de fichiers en ligne sur un dépôt GitHub.
4. L'importance de documenter les travaux effectués et de conserver une organisation structurée.

Le projet a été complété avec succès, et tous les fichiers sont désormais disponibles dans le dépôt GitHub <sup>TD</sup>.