

Devoir 1 – Commandes Linux

Exercice 1

On considère l'arborescence suivante :

```
Téléchargements
├── Documents
│   ├── linux.pdf
│   └── outils_python.ipynb
├── Vidéos
│   └── Vacances
│       ├── sky_tower.mp4
│       └── rotorua.mp4
└── Musique
    ├── Beatles
    ├── Clapton
    │   ├── wonderful_tonight.mp3
    │   └── tears_in_heaven.mp3
    └── ABBA
        └── dancing_queen.mp3
```

Le chemin absolu vers le dossier Téléchargements est `/home/eleve/Téléchargements`.

1. Donner le chemin absolu vers le fichier `tears_in_heaven.mp3`.
2. On se trouve dans le dossier `Téléchargements`. Donner le chemin relatif vers le fichier `rotorua.mp4`.
3. On se trouve dans le dossier `Musique`. Donner le chemin relatif vers le fichier `linux.pdf`.

Exercice 2

1. Un élève se trouve dans le répertoire `Documents`. Il entre les commandes suivantes dans un terminal :

```
$ mkdir Dossier_1
$ mkdir Dossier_2
$ cd Dossier_1
$ touch fichier_1
$ touch fichier_2
```

Préciser le contenu du répertoire `Documents` après ces commandes.

2. Les commandes suivantes sont entrées :

```
$ cd ..
$ cp Dossier_1/fichier_1 Dossier_2/fichier_1
$ mkdir Dossier_3
$ mv Dossier_1/fichier_2 Dossier_3/fichier_3
```

Préciser le contenu du répertoire `Documents` après ces commandes.

3. Écrire une commande permettant d'effacer le dossier `Dossier_2`.

Exercice 3

On se trouve dans un répertoire vide Travail. Écrire des commandes permettant d'obtenir l'arborescence suivante :

```
Travail
├── NSI
│   ├── commandes
│   └── aide-memoire
└── Mathématiques
    ├── Devoirs
    │   ├── dm1
    │   └── dm2
```