**Linux – Fiche 1 & 2  
Linux & Navigation**

Les exercices de ce cours se font dans un terminal *bash*. Si vous n’avez pas de machine Linux à votre disposition, connectez-vous via ssh à la machine ***courslinux.ipl.be*** en utilisant votre identifiant Office 365 (cf. document [*I106B\_Linux\_@\_home.pdf*](mailto:I106B_Linux_@_home.pdf) sur Moovin).

1. Allez dans le répertoire /dev en utilisant un chemin absolu.

Cd /dev

1. Revenez dans votre home directory en utilisant ~.

Cd ~

1. Retournez dans le répertoire /dev, cette fois en utilisant une succession de changements de répertoire qui sont tous relatifs.

Cd ../../dev

1. Retournez dans votre répertoire home, en utilisant un seul chemin relatif et qui n’est pas ~.

cd

1. Listez les fichiers dans votre home directory. Combien y en a-t-il ?

ls

1. Listez les fichiers de votre home directory, y compris les fichiers cachés. Combien y en a-t-il ?

Ls – all (260)

1. Sans changer le répertoire actif, listez les fichiers dans /usr/lib. Faites-le en utilisant 2 chemins différents.

Ls /usr/lib ou ls ../../usr/lib

1. Allez dans le répertoire /usr/lib.

Cd /usr/lib

1. Sans changer le répertoire actif, listez les fichiers dans votre répertoire home. Faites-le en utilisant 3 chemins différents.

Ls ~

Ls ../../home/hamadi.gaddih

Ls /home/hamadi.gaddih

1. En une seule commande, listez le contenu du répertoire /proc et celui du répertoire racine /.
2. Copiez le fichier /proc/version : la cible est le chemin de votre répertoire home. Listez le contenu de votre répertoire après la copie.
3. Copiez le fichier /proc/version : la cible est le chemin d’un nouveau fichier appelé version.txt dans votre répertoire home. Listez son contenu après la copie.
4. Retournez dans votre répertoire home, puis effacez les fichiers créés en 11 et 12 en une seule commande. Listez le contenu de votre home pour vérifier l’effacement.