



## Évaluation

### Méthode d'enseignement :

## Module A (autodidacte)

Module B

## Module C0

Module C1

Module C2

Module C3

Module D

Modulo E1

Module E7

Module E1

Module 5

À la fin de ce cours :

- Système d'exploitation (Module B)
- Accès à distance
- Navigation et manipulation par ligne de commande

## Systèmes d'exploitations



Housse Dernière

### Système d'exploitation

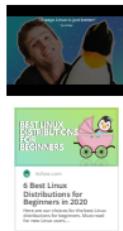
Windows



Unix/Unix-Like



Linux



Autre OS



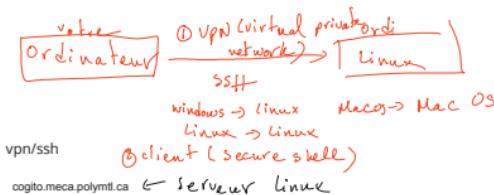
baseé sur Haiku

- serveur OS
- dominant sur des h'top



Tout cela est beau ... mais comment accède-t-on à tel système d'exploitation sans à acheter un ordi à chaque fois, ou avoir un "multi-boot" ordinateur?

### Laboratoire Linux



ssh user@adresse\_du\_server

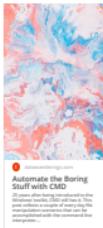
le mot de passe entrez, (même pas de \*)



## Pourquoi utiliser les lignes de commandes?

Développer : flexibilité, efficacité,  
automation

éviter lenteur du réseau, pas accès à un ordinateur physique



## À la fin de cette semaine

Ce que vous devez savoir, naviguer, copier, déplacer, supprimer des fichiers en utilisant des lignes de commandes, au lieu d'utiliser un interface écran-souris

cp : (copy files)  
cp source\_1 source\_2  
*espace* *espace*

(1)

exercice: déplacer le fichier video du bureau vers le répertoire video, en s'inspirant sur le schéma pi (nous sommes dans le répertoire pi actuelle)

solution 1 : chemin absolu  
cp /home/pi/Desktop/DonnezPouvoir.mp4 /home/pi/Videos  
*espace* *espace*

ls : lister les fichiers du dossier/repertoire

cd : change directory  
cd source

solution 2 : chemin relatif  
cp Desktop/DonnezPouvoir.mp4 Video

Définition: Chemin relatif,chemin absolu

Chemin absolu : Tout est basé sur le /. En d'autre mot, tout commence avec le "/"  
Adresse, ou méthode qui marche '100% (bullet proof)

Chemin relatif : relatif à quoi? Relatif au niveau de répertoire au moment que vous exécutez la commande.

Pour savoir dans quel répertoire, utiliser la commande pwd(print work directory)

refaire mais à partir du répertoire travaux\_2015

cp ../../Desktop/DonnezPouvoir.mp4 ../../Video

Pour monter de niveau (on va utiliser ..)

Q. Alexandre : Peut-on combiner relatif et absolu? oui.

Copier le fichier ExempleAlexandre vers le répertoire pi en utilisant le chemin relatif et absolu (considérer que vous êtes dans le répertoire Desktop actuelle)

```
cp DonnezPouvoir.mp4 /home/pi
```

Schéma de cogito :

Exercice Se déplacer au répertoire Puma560 en mode relatif (répertoire actuel inconnu)

Se déplacer au répertoire absolu de Puma560

cogito.meca.polymtl.ca

~~cogito.labes.polymtl.ca~~ à oublier

indice: utilisez cd (change directory)

```
cd ./Puma560
```

exercice: lister le contenu du répertoire Puma560 (vu qu'on est déjà dans Puma)

```
ls
```

```
ls /home/Puma560
```

anecdote : man nom\_de\_commande

C'est pour avoir plus de documentation et d'option sur la commande.

Pour quitter taper q

ls -l pour afficher tout et les détails

exercice: copier ci2010.odp de Puma560 à nguyen avec un chemin absolu

```
cp /home/Puma560/ci2010.odp /home/nguyen
```

rm : remove

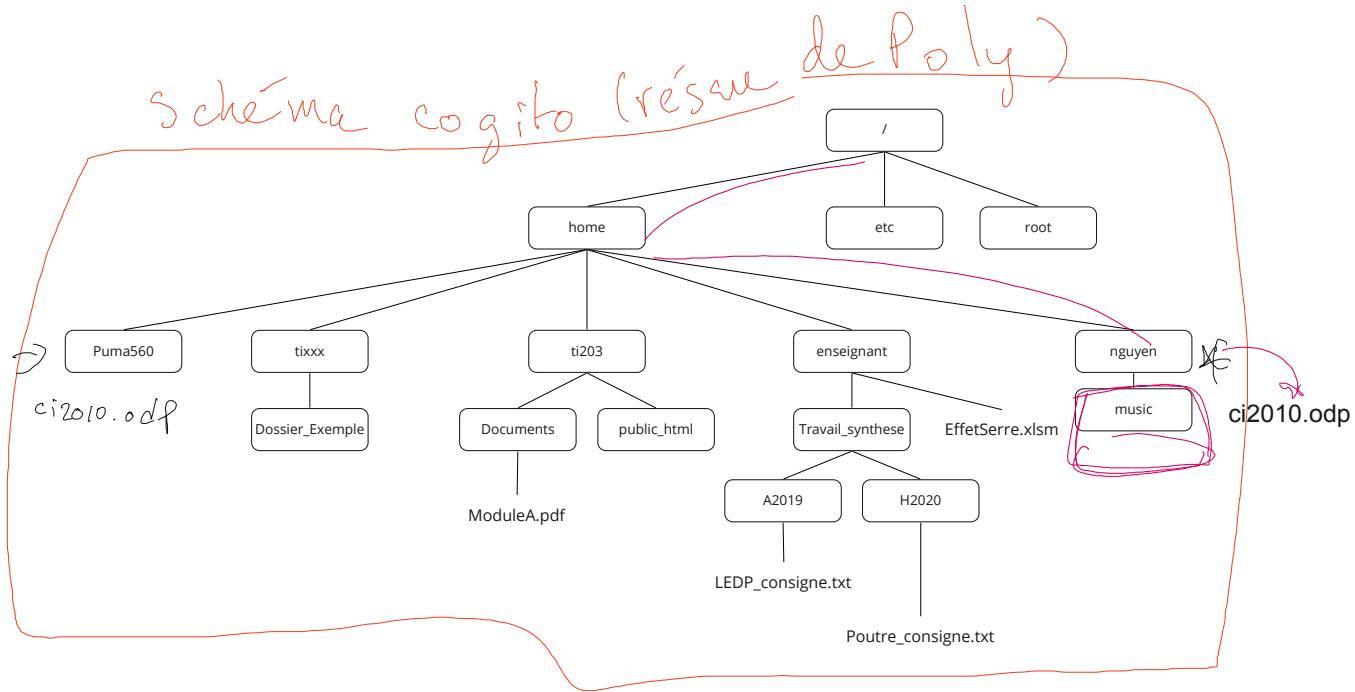
```
rm source1
```

Exercice supprimer le fichier ci2010.odp du répertoire nguyen en mode relatif et absolu (à partir du dossier Music)

```
rm ./ci2010.odp
```

```
rm /home/nguyen/ci2010.odp
```

,



# Schéma Pi

