

3 cours:

1 Unix + 2 python

↳ + installation

Console 2 + GNU nano 3.2

réserver pour 3h (2h cours)

(début 13h) possible 2 sessions

↳ Unix

OS? Unix? Linux?

prompt? arborescence cd, ls, pwd, mkdir, --

fichiers (cov, txt, ...) (dir)

grep (more, less, cat, head, tail, column, cut, sort, uniq)

↳ linux gedit, mac arangor, win scite

PATH! + (nano) top

ssh → connexion server { win scp

+ scp

} putty (kitty)

wget

↳ Python

* Python? et autres langages (interpréti vs compilé)

vs perl

print, var, str, int, float, list, ...

lower! operation

script: for, while, if else

↳ indentation, bloc, porteo, range

fonctions, paramètres, retour

* lire et modifier fichiers

↳ output bas CSV comme exemple

↳ biopython, → xml

str avec \n \t (\r\n)