

Aide mémoire bash

1 Commandes bash

- **whoami** Affiche le nom de l'utilisateur
- **hostname** Affiche le nom de la machine.
- **uname** Affiche des informations sur le système d'exploitation.
- **su** Devenir super-utilisateur.
- **sudo** Avant certaines commandes pour obtenir plus de droits.
- **exit** Fermer le terminal.
- **man** Afficher le manuel.
- **man <commande>** ou **<commande> -help** Obtenir l'aide pour la commande.
- **history** Affiche un historique des commandes précédentes.

1.1 Système de fichiers

- **cd** Ouvrir un répertoire (. pour le répertoire actuel, .. pour le répertoire parent, / pour la racine, ~ pour le dossier personnel)
- **pwd** Affiche le chemin du répertoire courant.
- **ls** Affiche le contenu d'un répertoire.
- **mkdir** Créer un répertoire.
- **rmdir** Supprimer un répertoire vide.
- **rm** Supprimer un fichier ou un répertoire (**Attention à ne pas tout supprimer**).
- **cp** Copier un fichier.
- **touch** Peut servir à créer un fichier.
- **echo** Affiche une ligne de texte.
- **cat** Affiche le contenu d'un (ou plusieurs fichiers)
- **htop** Affiche les processus en cours d'exécution
- N'importe quel utilitaire : il faut connaître la commande associée (**python**, **ocaml**, **firefox**, **code**, ...)
- **chmod** Changer les permissions.

Rappel permissions :

r pour lecture, w pour écriture et x pour exécution.

3 premiers caractères : droits de l'utilisateur puis droits du groupe de l'utilisateur puis droits des autres.

Exception : le super utilisateur qui a tous les droits.

2 Quelques raccourcis clavier

- Ctrl + C : copier
- Ctrl + V : coller
- Ctrl + Alt + T : ouvrir un terminal
- Ctrl + shift + C : copier dans le terminal
- Ctrl + shift + V : coller dans le terminal
- Ctrl + C : annuler la commande actuelle (selon la commande peut ne pas marcher)
- Ctrl + D : fermer le terminal/annuler la commande actuelle (selon la commande)
- Flèches du bas et du haut : parcourir l'historique des commandes
- Touche Tab : Auto complétion de ce que vous écrivez