

# Table des matieres des Vidéos Shell Bash

## Videos 1 ~ 2h

- Petit réglage sur l'environnement graphique (GNOME)
- Ouvrir un terminal en mode utilisateur
- Notion sur les chemin absolu et relatif
- Naviguer entre les répertoires en ligne de commande
- Apprendre à utiliser l'aide info et le manuel man
- Création et suppression des dossiers et fichiers avec le terminal
- Editer un fichier avec nano et/ou gedit ou le lire avec cat
- Les raccourcis tilde (~), slash (/), point(.) et(..)
- Lister le contenu d'un dossier et afficher les autorisations
- Modifier les droits CHMOD UGA pour RWX ou en Masque Binaire type 777

## Videos 2 ~ 2h

- Changer les droits d'appartenance avec chgrp et chown
- Ouvrir un terminal en mode super utilisateur (root)
- Ajouter et supprimer un utilisateur avec adduser et deluser
- Ajouter et supprimer un groupe avec addgroup, delgroup et usermod
- Lire un fichier en mode page par page avec less
- Lire quelques lignes d'un fichier depuis le début ou la fin avec head et tail
- Rechercher un fichier avec locate ou find
- Déplacer ou renommer un fichier avec mv (move)
- Utiliser la commande echo pour afficher
- Utiliser la redirection de flux simple ou d'ajout
- Lister les processus, tuer un processus avec ps et kill
- Utiliser une variable et comprendre la variable PATH

- Création et exécution d'un script Bash (sh)

## Videos 3 ~ 2h

- Rappel de la position de notre script dans le chemin système le PATH
- Création et affichage d'une variable
- Utiliser le caractère d'échappement et comprendre son utilisation
- Utiliser la concaténation dans nos script bash
- Utiliser des variables spéciales \$# \$0 \$1 à \$9
- Passage de paramètre à nos script et leur affichage
- Utiliser les structures conditionnel
- Utiliser les opérateurs conditionnel
- Utiliser les opérateurs logique
- Utiliser l'espace web de distribution

## Videos 4 ~ 2h

- Changer le mot de passe Utilisateur
- Voir le fichier .profile
- Utiliser les tableaux dans nos scripts
- Utiliser les boucles for et while
- Utiliser l'interaction avec l'utilisateur
- Utiliser des listes de choix
- Utiliser des fonctions
- Voir quelque élément de redirection
- Faire de la concaténation de fichier
- Faire des archive tar.gz et les extraire
- Récupérer du contenu sur le web avec wget

From:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

[https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:parcours\\_linux:tmbash](https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:parcours_linux:tmbash)

Last update: **2023/01/27 16:08**

