

# Exercices pour l'apprentissage de la ligne de commande

*Toutes les actions demandées sont à réaliser avec la ligne de commande et non avec l'interface graphique (sauf pour firefox si vous êtes sur Windows)*

## Exercice 1 : Créer une arborescence

- Déplacez vous dans votre bureau
- Affichez le contenu de votre bureau
- Créez un dossier site
- Vérifiez que le dossier a été créé en affichant à nouveau le contenu du bureau
- Allez dans le dossier site
- Affichez le contenu du dossier
- Créez un dossier lab et un dossier prod
- Vérifiez que les deux dossiers ont été créés
- Allez dans le dossier lab
- Créez un dossier terminal\_exercice
- Vérifiez que le dossier terminal\_exercice a bien été créé et rendez-vous dedans
- Créez les dossiers css, js, doc et error
- Vérifiez que les dossiers ont bien été créés

## Exercice 2 : Créer et modifier des fichier

- A la racine du dossier terminal\_exercice créez un fichier index.html
- A la racine du dossier terminal\_exercice créez un fichier README.md
- Dans le dossier css créez un fichier main.js
- Dans le dossier js créez un fichier main.css
- Dans le dossier doc créez un fichier information.txt et procedure.txt
- ouvrez index.html à l'aide de nano
- Dans le fichier insérer le contenu suivant : `<h1>Mon premier site</h1>`
- Enregistrez et fermez le fichier
- Ouvrez maintenant le fichier index.html à l'aide de firefox et allez voir votre navigateur
- ouvrez README.md à l'aide de nano
- Dans le fichier insérez le contenu suivant : `# Lisez moi`
- Enregistrez et fermez le fichier
- Dans le dossier error créez un fichier errors.log et error.txt

## Exercice 3 : Manipuler les fichiers

- Copiez le fichier index.html et renommez le contact.html
- Dans contact.html modifiez Mon premier site en Me contacter à l'aide de nano
- Copiez le dossier error et renommez le error\_savings
- Supprimez le fichier error.txt du dossier error
- Renommez le fichier errors.log du dossier error en log.txt
- Supprimez le dossier error
- Déplacez le fichier main.css depuis le dossier js vers le dossier css

- Déplacez le fichier main.js depuis le dossier css vers le dossier js

## **Exercice 4 : Pour aller un peu plus loin**

- Affichez le chemin vers l'endroit où vous vous trouvez actuellement
- Affichez l'utilisateur actuellement utilisé
- Affichez les informations de la commande ls
- Affichez le contenu complet du dossier terminal\_exercice (droits et fichiers cachés)
- Affichez dans le terminal le contenu du fichier index.html