

Les fichiers du TD 1a en ligne de commande

Objectif : manipuler des fichiers en ligne de commande,
dans Git Bash : se déplacer, copier, renommer, ouvrir

`cours1/1b_terminal/` `≈ 15'`

Ouvrir Git Bash dans le dossier du TD

	Ce qu'il faut faire	Ce que vous vérifiez
1	dans l'explorateur, ouvrir <code>cours1\lb_terminal</code>	deux dossiers, <code>depart</code> et <code>travail</code>
2	clic droit sur un endroit vide, « Afficher d'autres options », « Open Git Bash here »	une fenêtre Git Bash s'ouvre
3	lire la première ligne de l'invite	elle se termine par <code>~/Desktop/info01/cours1/lb_terminal</code>

À défaut : Git Bash depuis le menu Démarrer, puis `cd ~/Desktop/info01/cours1/lb_terminal`.

Se déplacer et lister

Commande

`pwd`

`ls`

`ls depart`

`ls -a travail`

`cd depart, puis pwd`

`cd ..`

`ls ../1a_formats/travail`

La flèche vers le haut rappelle les commandes précédentes. `Tab` complète un nom de fichier ou de dossier commencé.

Copier, renommer, ouvrir

`cp` copie, `mv` renomme, `start` ouvre un fichier avec le logiciel que Windows associe à son extension, comme un double-clic.

Commandes	Logiciel lancé
<pre>cp depart/raven.odt travail/ mv travail/raven.odt travail/raven_odt.pdf start travail/raven_odt.pdf</pre>	un lecteur PDF
<pre>cp depart/raven.odt travail/riri.fifi.loulou.odt start travail/riri.fifi.loulou.odt</pre>	LibreOffice Writer
<pre>cp depart/raven.odt travail/raven.loulou start travail/raven.loulou</pre>	aucun

Un espace dans un nom de fichier

L'interpréteur coupe la ligne aux espaces. Un nom qui en contient s'écrit entre guillemets.

Commande

```
cp depart/raven_brut.html travail/raven brut.html
```

```
cp depart/raven_brut.html "travail/raven brut.html"
```

```
ls travail
```

```
start "" "travail/raven brut.html"
```

Les noms des fichiers du module n'ont pas d'espace : _ le remplace.

Copier plusieurs fichiers d'un coup

Commande

```
mkdir travail/pages
```

```
cp depart/*.html travail/pages/
```

```
ls travail/pages
```

```
ls depart/*.txt
```

```
rm travail/pages/auld_lang_syne_brut.html
```