

PRÉNOM: David

COURS : Gestion des Risques Informatiques (GRI)

NOM: Alcide

PROFESSEUR : Mr Austin Waffo Kouhoué

---

## TP Exemple pratique Avec CMD

1 créer deux répertoires nommés seance5\_1 et seance5\_2 dans le répertoire seance5

Tout d'abord nous allons créer le répertoire séance5 grace au commande **mkdir**(make directory), commande permettant de créer des dossier sur windows et **mkdir -p** ou **mkdir** sur Git

### Sur CMD

```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.5608]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\A>mkdir seance5

C:\Users\A>_
```

### Sur Git

```
A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp
$ mkdir seance5

A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp
$
```

Pour créer les deux autres dossiers seance5\_1 et seance5\_2 dans seance5 nous allons avant tout entrer dans seance5 en utilisant la commande **cd** et créer les deux autres dossiers

### Sur CMD

```
C:\Users\A>cd seance5

C:\Users\A\seance5>mkdir seance5_1

C:\Users\A\seance5>mkdir seance5_2

C:\Users\A\seance5>_
```

### Sur Git

```
A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp
$ cd seance5

A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5
$ mkdir -p seance5_2

A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5
$ mkdir -p seance5_1

A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5
$ |
```

2. Créer deux fichiers nommés info1.txt et info.txt dans le répertoire seance5

Pour créer les deux fichier dans séances5 nous allons utiliser la commande **echo** et le signe > et **touch**

### Sur CMD

```
C:\Users\A\seance5>echo > info.txt

C:\Users\A\seance5>echo > info1.txt

C:\Users\A\seance5>
```

### Sur Git

```
A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5
$ touch info1.txt

A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5
$ touch info.txt

A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5
$
```

Vérification de la création des 2 fichiers et des 3 répertoires avec la commande dir

#### Sur CMD

```
C:\Users\A\seance5>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 0C5F-8BB3

Directory of C:\Users\A\seance5

04/09/2025  07:20 PM    <DIR>          .
04/09/2025  07:20 PM    <DIR>          ..
04/09/2025  07:20 PM                13 info.txt
04/09/2025  07:20 PM                13 info1.txt
04/09/2025  07:23 PM    <DIR>          seance5_1
04/09/2025  07:10 PM    <DIR>          seance5_2
                2 File(s)                26 bytes
                4 Dir(s)  722,141,212,672 bytes free

C:\Users\A\seance5>
```

#### Sur Git

```
A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5
$ ls
info.txt  info1.txt  seance5_1/  seance5_2/

A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5
$
```

3 A travers la commande cp, copier ces deux fichiers du répertoire seance5 vers le répertoire seance5\_1

#### Sur CMD

```
C:\Users\A\seance5>copy info.txt seance5_1 && copy info1.txt seance5_1
1 file(s) copied.
1 file(s) copied.

C:\Users\A\seance5>
```

#### Sur Git

```
A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5
$ cp info.txt info1.txt seance5_1

A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5
$ |
```

Pour vérifier que les fichiers ont bien été copiés nous allons entrer dans seance5\_1 et utiliser la commande **dir** et utiliser **ls** sur git pour afficher son contenu.

#### Sur CMD

```
C:\Users\A\seance5>cd seance5_1

C:\Users\A\seance5\seance5_1>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 0C5F-8BB3

Directory of C:\Users\A\seance5\seance5_1

04/09/2025  07:23 PM    <DIR>          .
04/09/2025  07:23 PM    <DIR>          ..
04/09/2025  07:20 PM                13 info.txt
04/09/2025  07:20 PM                13 info1.txt
                2 File(s)                26 bytes
                2 Dir(s)  722,141,581,312 bytes free

C:\Users\A\seance5\seance5_1>
```

#### Sur Git

```
A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5
$ cd seance5_1

A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5/seance5_1
$ ls
info.txt  info1.txt

A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5/seance5_1
$
```

4 A travers la commande **cp** toujours, copier ces deux fichiers du répertoire seance5\_1 vers repertoire seance5\_2 sans se positionner dans le repertoire seance5\_1

Pour arriver à faire cela, nous allons sortir de seance5\_1 et utiliser le nom du dossier où se trouve les 2 fichiers \ le nom des fichiers et mettre l'emplacement où l'on aimerait copier ces fichiers.

#### Sur CMD

```
C:\Users\A\seance5\seance5_1>cd..

C:\Users\A\seance5>copy seance5_1\info.txt seance5_2 && copy seance5_1\info1.txt seance5_2
        1 file(s) copied.
        1 file(s) copied.

C:\Users\A\seance5>_
```

## Sur Git

```
A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5/seance5_1
$ cd ..

A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5
$ cp seance5_1/info1.txt seance5_1/info.txt seance5_2

A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5
$
```

Vérification avec la commande **dir/ls** pour cela, avant tout, nous allons utiliser **cd** pour entrer dans **seance5\_2**

## Sur CMD

```
C:\Users\A\seance5>cd seance5_2

C:\Users\A\seance5\seance5_2>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 0C5F-8BB3

Directory of C:\Users\A\seance5\seance5_2

04/09/2025  07:29 PM    <DIR>          .
04/09/2025  07:29 PM    <DIR>          ..
04/09/2025  07:20 PM                13 info.txt
04/09/2025  07:20 PM                13 info1.txt
                2 File(s)                26 bytes
                2 Dir(s)  722,139,734,016 bytes free

C:\Users\A\seance5\seance5_2>
```

## Sur Git

```
A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5
$ cd seance5_2

A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5/seance5_2
$ ls
info.txt  info1.txt

A@DESKTOP-CHS78MC MINGW64 ~/tp/seance5/seance5_2
$ |
```