

	Système d'exploitation DOS TP n°2	BTS CIEL
		Semestre 1 2026_2027

Objectif : Utiliser les commandes MS DOS sur un PC sous Windows 7 et utiliser ce système.

Chaque action effectuée sur le PC sera détaillée sur votre feuille.

Lancer l'invité de commande DOS en mode administrateur.

Question n°1

Se placer dans la racine du volume C :

CD.. <entrée>
CD.. <entrée>

Question n°2

Créer les deux répertoires TRAVAIL et SNIR.

MD TRAVAIL SNIR <entrée>

Question n°3

Créer dans le répertoire TRAVAIL, le sous-répertoire TEMP.

CD TRAVAIL <entrée>
MD TEMP <entrée>

Question n°4

Créer dans le répertoire SNIR, le sous-répertoire portant votre nom.

CD..
CD SNIR
MD NOM

Question n°5

Créer dans le répertoire précédemment créé, les deux sous-répertoires suivants : INFO1 et INFO2.

CD NOM
MD INFO1 INFO2

Question n°6

Se placer dans le répertoire INFO1, puis créer les répertoires suivants : DOS, WIN, WORD, EXCEL.

CD INFO1
MD DOS WIN WORD EXCEL

Question n°7

Sans changer de répertoire courant, créer dans le répertoire DOS le sous-répertoire TEMP

MD .\DOS\TEMP

Pour la suite du TP, le répertoire courant est INFO1

Question n°8

Lister le contenu du répertoire courant.

DIR

Question n°9

Lister les noms des fichiers et des répertoires du répertoire courant, qui commencent par W.

DIR W*

Question n°10

Lister les noms des fichiers et des répertoires du répertoire courant, commençant par W suivi de deux caractères.

DIR W??

Question n°11

Sans changer de répertoire courant, lister le contenu de WINDOWS (sous-répertoire de la racine) avec une pause.

DIR \WINDOWS /P

Question n°12

Sans changer de répertoire courant, lister tous les noms des fichiers de la racine ayant l'extension .TXT

```
DIR \ *.TXT
```

Question n°13

Créer dans le répertoire courant (INFO1) les fichiers liste1.txt, liste2.txt et liste3.txt.

```
ECHO >LISTE1.TXT  
ECHO >LISTE2.TXT  
ECHO >LISTE3.TXT
```

Question n°14

Placer le contenu du répertoire courant dans le fichier liste1.txt.

```
DIR > LISTE1.TXT
```

Question n°15

Placer le contenu du répertoire WINDOWS dans le fichier liste2.txt (la liste doit être ordonnée selon la taille des fichiers).

```
DIR /O :S C:\WINDOWS > LISTE2.TXT
```

Question n°16

Afficher le contenu du fichier liste2.txt.

```
TYPE LISTE2.TXT
```

Question n°17

Placer tous les noms des fichiers, d'extension .txt, du répertoire WINDOWS dans le fichier liste3.txt

```
DIR /O:S C:\WINDOWS *.TXT > liste2.txt
```

Question n°18

Afficher le contenu du répertoire courant, puis le contenu du fichier liste3.txt.

```
DIR  
TYPE LISTE3.TXT
```

Question n°19

Copier les fichiers liste1.txt, liste2.txt et liste3.txt dans le répertoire TEMP de DOS.

```
CD INFO1  
CP *.TXT DOS/TEMP
```

Question n°20

Aller dans le répertoire TEMP de DOS, puis vérifier son contenu.

```
CD DOS/TEMP  
DIR
```

Question n°21

Modifier le nom de liste1.txt du répertoire courant en l'appelant file1.txt.

```
CD..  
CD..  
MOVE LISTE1.TXT FILE1.TXT
```

Question n°22

Dans le répertoire courant, dupliquer file1.txt en file11.txt, puis file12.txt, puis file13.txt

```
COPY FILE1.TXT FILE11.TXT  
COPY FILE1.TXT FILE12.TXT  
COPY FILE1.TXT FILE13.TXT
```

Question n°23

En une seule commande DOS, copier les fichiers file11.txt, file12.txt et file13.txt dans le répertoire TRAVAIL.

```
COPY FILE1?.TXT \C:\TRAVAIL
```

Question n°24

En une seule commande DOS, copier le fichier file1.txt dans le répertoire TRAVAIL en le renommant fiche1.txt.

```
COPY FILE1.TXT \C:\TRAVAIL\FICHE1.TXT
```

Question n°25

Afficher le contenu du répertoire TRAVAIL.

```
DIR \C:\TRAVAIL
```

Question n°26

Sans changer de répertoire courant, ajouter dans le fichier fiche1.txt (de TRAVAIL) le contenu du répertoire courant.

```
DIR > C:/TRAVAIL/FICHE1.TXT
```

Question n°27

Afficher le contenu du fichier fiche1.txt.

```
TYPE C:\TRAVAIL\FICHE1.TXT
```

Question n°28

Afficher toutes les lignes du fichier fiche1.txt qui contiennent la chaîne "<REP>" (commande FIND).

```
FIND « REP » FICHE1.TXT
```

Question n°29

Supprimer les fichiers du répertoire courant qui commencent par la lettre F.

```
DEL F*
```

Question n°30

Sans changer de répertoire courant, effacer le répertoire TRAVAIL.

```
RD C:\TRAVAIL
```

Question n°31

En une seule commande DOS, afficher le contenu du répertoire SNIR ainsi que ses sous-répertoires.

```
TREE C:\SNIR
```