

Bases informatique

TP N°1

Exercice 1 : Menu démarrer et l'explorateur de fichier

1. Ouvrez le Menu Démarrer (clic gauche sur le petit drapeau au coin bas à gauche)
2. Ouvrez l'application "Paint"
3. Ouvrez l'application "calculatrice"
4. Est-ce qu'il est obligé de fermer l'application "Paint" avant de lancer l'application "Calculatrice" ?
5. Apprenez et utilisez des raccourcis clavier courants tels que Ctrl+C, Ctrl+V, Ctrl+S, Win+D, Win+Tab, Win+E, Win+L etc
6. Ouvrez l'Explorateur de fichiers (via le menu Démarrer ou via le raccourci de la barre des tâches)
7. Utilisez l'Explorateur de fichiers pour rechercher tous les fichiers modifiés au cours des 7 derniers jours.
8. Utilisez l'Explorateur de fichiers, afficher les extensions des noms de fichiers
9. Changez le thème de Windows en utilisant des options avancées
10. Parcourez les différents dossiers : Bureau, Documents, Téléchargement, Images
11. Quelles sont les lettres utilisées pour désigner les différents lecteurs de votre machine ?
12. Faites un clic droit sur votre disque dur et choisissez Propriétés : observez l'état de votre disque dur.
13. Créez une archive (zip) d'un dossier spécifique en utilisant des outils intégrés.

Exercice 2 : Opérations sur les dossiers et création d'un raccourci

1. Créez un nouveau dossier dans la racine 'C :\' et appelez le G1.
2. Créez 2 nouveaux dossiers dans le dossier G1, et appelez les TP et Activité.
3. Créer un sous-dossier du dossier Activité et appeler le TP_DOS. '.
4. Déplacer le dossier TP_DOS vers le dossier TP.
5. Renommer le dossier TP par Travaux Pratiques.
6. Créer un raccourci du dossier Travaux Pratiques sur le bureau.
7. Créer un fichier text « Exo2.txt » dans Travaux Pratiques
8. Copier le fichier « Exo2.txt » dans le dossier Documents.
9. Supprimer le dossier Travaux Pratiques, puis restaurer le depuis la corbeille
10. Supprimer définitivement le dossier Travaux Pratiques sans passer par la corbeille

Exercice 3 : Les commandes MS-DOS

1. Pour changer de partition avec MS-DOS, taper directement le nom de la nouvelle partition.
exemple : E :
2. Qu'obtenez-vous en saisissant, dans une fenêtre d'exécution MS-DOS, les commandes HELP CD et HELP CHDIR ? Que pouvez-vous en conclure ?

3. Vous êtes dans le répertoire Bureau. En utilisant uniquement des commandes MS-DOS, effectuez les actions suivantes successivement : - affichez le contenu du répertoire Bureau. Quelle est la signification de . et .. ? Vérifiez le en saisissant les commandes DIR . et DIR ..
4. Allez dans un répertoire du répertoire Bureau ; - revenir, en une seule ligne de commande, dans le répertoire Bureau de deux façons (chemin absolu, chemin relatif).
5. En utilisant uniquement des commandes MS-DOS, effectuez les actions suivantes successivement :
 - Créez un répertoire appelé Supnum.
 - Placez-vous dans le répertoire Supnum puis créez, en une seule ligne de commande, trois répertoires G1, G2 et G3.
 - Placez-vous dans le répertoire G1 puis, avec un éditeur de texte (saisissez NOTEPAD), créez, dans le répertoire G1, un fichier vide intitulé TP1.txt ;
 - Vous êtes dans le répertoire G1. Copiez dans le répertoire G2 le fichier TP1.txt ;
 - Placez vous dans le répertoire Supnum puis dupliquez, en une seule ligne de commande, le fichier TP1.txt du répertoire G1 dans ce même répertoire G1 en l'intitulant double.txt
 - Copiez, en une seule ligne de commande, l'ensemble de l'arborescence du répertoire Supnum dans un répertoire Supnum_SAUVE ; - changez, en une seule ligne de commande, à partir du répertoire d'accueil, le nom du répertoire Supnum_SAUVE en Supnum_SAUVE_BIS ;
 - Visualiser graphiquement l'arborescence complète créée à partir du répertoire d'accueil
 - Supprimez, en une seule ligne de commande, le répertoire Supnum et tous ses répertoires.