|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | pwd | Savoir dans quel dossier je suis |
|  | Mkdir nom\_projet | Créer un nouveau dossier |
|  | Touch nom\_fichier.extention | Créer un fichier |
|  | Ls –d \*/ | Liste le dossier courant |
| Ls -la |  |  |
|  | Cd C:/desktop/dossier1 | Aller dans le dossier ‘dossier1’ |
|  | Cd … | Remonter d’un dossier |
|  | Git config name ‘name’  Git config email ‘email’ | Commandes de configuration après installation de gitbash |
|  | Git status | Afficher l’état du fichier |
|  | Git diff | Afficher les modifs avant commit |
|  | Git init | Initialiser le dépôt (se mettre sur le bon dossier) |
|  | Git add \* | Ajouter toutes les modifications |
|  | Git add .  Git commit –m’message’ | Créer un nouveau commit |
|  | Git log | Lister les commits |
|  | Git log –n 2 | Afficher les deux derniers commits |
|  | Git show <commit\_hash> | Voir un commit spécifique |
|  | Git checkout<commit\_hash> | Remettre la version du sha-1 |
|  | Git checkout <brach\_name> | Remettre la version la plus récente |
|  | Git fetch  Git pull | Récupérer travail depuis dépôt distangt |
|  | Git Push origin <branch\_name> | Pousser les modifications vers le serveur |
|  | Git push –force origin main | Pousser de force des modifications vers le serveurs distant |
|  | git checkout –b B1 | Créer une nouvelle branche B1 et y basculer |
|  | Git switch main | Retourner à la branche principale |
|  | Git branch –d b1 | Supprimer la branche B1 |
|  | git push -u origin B1 | Envoyer une branche B1 vers le dépôt distant |
|  | git fetch origin  git pull origin <nom-de-votre-branche>  git pull origin main | Mettre à jour le dépôt local |
|  | git branch  git merge B1  git checkout main | Fusionner une branche B1 avec la branche active |
|  | Git checkout -- <nomFichier> | Annuler toutes les modifications |
|  | Git fetch origin | Recupere les modifications du depot distant |
|  | Git reset –hard origin/master | Supprimer les modifications local |
|  | Git remoterename ‘B1’ ‘B2’ | Renomer le depot sitant b1 à b2 |
|  | Git remote -v | Afficher les depot distant du projet |
|  | Git remote add origin url | Ajouter un depot distant a votre projet local |
|  | Merge request /pull request | Fusionner les modifications a une autre branche |
|  | git merge <nom-de-la-branche> | Fusionner une branche spécifique avec la branche actuelle |
|  | git branch | Lister toutes les branches |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tâche | P(X) /S(X) | Durée |
| A | ------- /C ,F | 6 |  |
| B | ------- /D | 5 |

Exercice 2 :

Pour la réalisation d’un projet, le découpage réalisé a donné le tableau d’ordonnancement suivant:

Unité temps = jour

1. Réaliser le diagramme de gant
2. Calculer les marges
3. Déterminer le chemin critique

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C | A /E | 4 |
| D | B /F | 6 |
| E | C /G | 5 |
| F | A,D /G | 6 |
| G | E,F /-- | 4 |

1. Réaliser le diagramme de Pert
2. Calculer les marges
3. Déterminer le chemin critique