Ecriture de script bash – exercice n°1

Objectif : Écrire un script *setup_tp_recherche.sh* pour préparer l'environnement d'un TP sur les commandes bash utiles pour consulter et rechercher des fichiers.

1. Créer le dossier principal *tp_recherche* dans l'environnement de l'utilisateur.

2. Dans ce dossier *tp_recherche*, créer les fichiers *fichier1.txt* , *fichier2.txt* , *fichier3.txt* , *fichier4.txt* , *fichier5.txt* avec le contenu attendu pour chacun d'eux ; voir ci-dessous.

fichier1.txt	fichier2.txt	fichier3.txt	fichier4.txt	fichier5.txt
Bonjour Linux Terminal grep	Linux est puissant Recherche facile Bonjour encore	Shell scripting Commande find Commande locate	Analyse des logs Commande tail Surveillance en temps réel	Filtrage avec grep Commande head Commande more

3. Créer les sous-dossiers *logs* et *configs*

4. Dans le dossier configs créer les fichiers *config1.conf* et *config2.conf* :

config1.conf	config2.conf
Paramètre=Valeur	User=Admin

5. Dans le dossier *log* créer le fichier *app.log* qui contient :

app.log
Début du fichier log

6. Afficher ensuite dans le Terminal les instructions pour l'utilisateur :
   --- Environnement prêt ---
   Dossier créé : ~/tp_recherche
   Fichiers : fichier1.txt ... fichier5.txt
   Sous-dossiers : configs/, logs/
   Pour tester tail -f, exécutez : tail -f logs/app.log
   Puis, dans un autre terminal : echo "Nouvelle ligne" >> logs/app.log

```
tp_recherche
|- logs
|   |- app.log
|-configs
|   |- config1.conf
|   |- config2.conf
|- fichier1.txt
|- fichier2.txt
|- fichier3.txt
|- fichier4.txt
|- fichier5.txt
```