

Manipulez vos fichiers et analysez vos données avec le Terminal Linux

Exemple de corrigé pour l'activité "À vous de jouer"

1. Consulter le contenu de l'export pour localiser l'erreur

```
None
$ less export_donnees.txt
```

ou

```
cat export_donnees.txt
```

Résultat attendu (exemple)

```
None
### Export applicatif - Système de gestion des tâches

### Date d'export : 2025-03-15

### Version : 2.4.1

[TACHE-001] nom=Migration base de données
responsable=alice.martin priorite=haute statut=EN_COURS
date_debut=2025-03-01 date_fin_prevue=2025-03-20

[TACHE-002] nom=Mise à jour des dépendances
responsable=bob.dupont priorite=normale statut=EN_COURS
date_debut=2025-03-05 date_fin_prevue=2025-03-25

[TACHE-003] nom=Correction faille sécurité CVE-2025-1042
responsable=claire.leroy priorite=critique statut=ENCOURS
date_debut=2025-03-10 date_fin_prevue=2025-03-18

[...]
```

→ La commande `less` permet de parcourir le fichier de manière interactive sans surcharger l'écran.

- En lisant les données, on identifie visuellement que la ligne de la [TACHE-003] contient la faute de frappe `statut=ENCOURS`
- Appuyez sur la touche `q` pour quitter la lecture et revenir au terminal.

2. Ouvrir le fichier texte avec l'éditeur Vim

None

```
$ vim export_donnees.txt
```

- Cette commande ouvre le fichier directement dans le terminal à l'aide de l'éditeur Vim. Le fichier s'ouvre par défaut en mode Normal.

3. Naviguer et modifier la valeur mal orthographiée

1. Utilisez les flèches directionnelles pour descendre jusqu'à la ligne [TACHE-003], puis déplacez-vous vers la droite pour placer le curseur juste sur le `C` de `ENCOURS`.
2. Appuyez sur la touche `i` pour basculer en mode Insertion.

Résultat attendu

None

```
-- INSERT --
```

- L'indicateur d'insertion apparaît à l'écran.
- Tapez le tiret du bas `_` pour corriger la syntaxe en `EN_COURS`.
- Appuyez sur la touche `Esc` pour sécuriser le document en revenant au mode Normal.

4. Enregistrer le fichier et quitter l'éditeur

1. Tapez `:wq`
2. Appuyez sur la touche Entrée.

- La commande `:w` permet d'enregistrer et `:q` de quitter. Les combiner permet de sauvegarder et de fermer l'éditeur en une seule action pour revenir à l'invite de commande du terminal.

5. Vérifier que la modification a bien été prise en compte

None

```
$ cat export_donnees.txt
```

Résultat attendu (exemple)

None

```
[...]  
[TACHE-002] nom=Mise à jour des dépendances  
  responsable=bob.dupont priorite=normale  
  statut=EN_COURS date_debut=2025-03-05  
  date_fin_prevue=2025-03-25  
[TACHE-003] nom=Correction faille sécurité CVE-2025-1042  
  responsable=claire.leroy priorite=critique  
  statut=EN_COURS date_debut=2025-03-10  
  date_fin_prevue=2025-03-18  
[TACHE-004] nom=Rédaction documentation API  
  responsable=david.moreau priorite=basse  
  statut=EN_COURS date_debut=2025-03-08  
  date_fin_prevue=2025-04-01  
[...]
```

- La commande `cat` affiche le contenu mis à jour. La valeur de la tâche `003` est désormais correctement orthographiée avec son tiret. L'export est prêt à être exploité par l'équipe !