



---

# Personnalisation et Terminal Linux

Adapter son environnement et maîtriser la ligne de commande

Présenté par : Bezzaz Soumia

Année : 2025/2026

# Linux : Un système à votre image

## Confort visuel

Adapter les couleurs et les polices pour réduire la fatigue oculaire lors de longues sessions de travail.

## Productivité accrue

Organiser ses outils et ses menus pour y accéder plus rapidement et gagner en efficacité.

## Accessibilité

Ajuster la taille des éléments et les contrastes pour une meilleure visibilité selon vos besoins.

## Plaisir de travail

Travailler dans un environnement esthétique et personnalisé qui vous motive au quotidien.

# Changer l'apparence en un clic

## Thèmes

Modifient l'apparence globale des fenêtres : boutons, barres de défilement, menus et couleurs de fond.

## Packs d'icônes

Changent le look de tous les dossiers et applications pour une esthétique plus moderne ou minimaliste.

## Mode Sombre

Très populaire pour le confort nocturne, il réduit la lumière bleue et économise l'énergie sur certains écrans.

## Personnalisation

Possibilité de mélanger différents thèmes et icônes pour créer un environnement unique.

**Outils recommandés :** Utilisez les menus "**Apparence**" ou "**Paramètres du système**" pour appliquer vos changements.

# Organiser son espace de travail

## Position du Panneau

Le panneau peut être placé en haut, en bas, à gauche ou à droite selon vos préférences d'ergonomie.

## Applets et Widgets

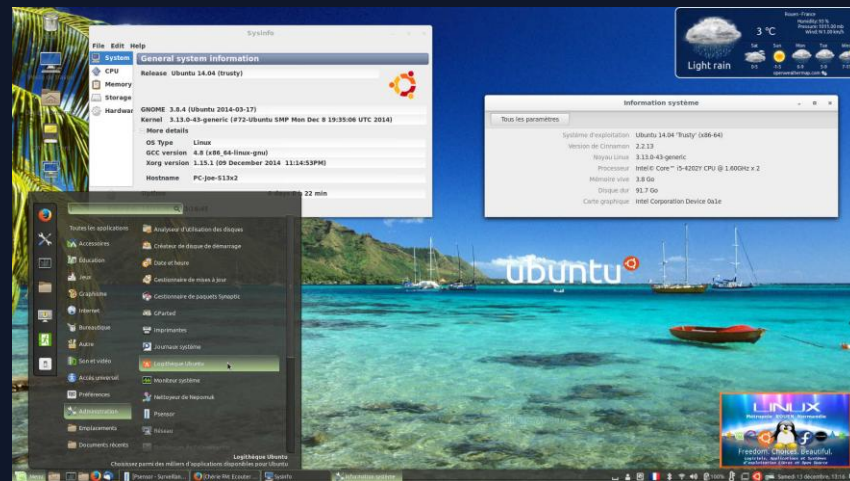
Ajoutez des outils utiles : horloge, météo, moniteur système, ou menus d'accès rapide.

## Docks Éléphants

Utilisez des barres de lancement comme Plank ou Dash to Dock pour un accès rapide à vos logiciels.

## Multi-écrans

Configurez des panneaux différents pour chaque moniteur afin de mieux gérer vos fenêtres.



*Une bonne organisation visuelle booste la productivité.*

# Gagner du temps avec le clavier

Alt + Tab

Changer rapidement de fenêtre active.

Super (Windows)

Ouvrir le menu des applications ou la recherche globale.

Ctrl + Alt + T

**Ouvrir un terminal** instantanément.

Super + Flèches

Ancrer les fenêtres à gauche, à droite ou en plein écran.

***Astuce :** Vous pouvez créer vos propres raccourcis personnalisés dans les paramètres pour lancer vos logiciels préférés en une seconde.*

# Le Terminal

## Qu'est-ce que c'est ?

Le terminal n'est pas réservé aux experts. C'est une **interface textuelle** qui permet de donner des ordres directs au système d'exploitation sans passer par des menus graphiques.

**Pourquoi l'utiliser ?** Plus rapide pour les tâches répétitives, plus précis pour la configuration et permet d'automatiser des actions complexes.

```
utilisateur@machine:~/Documents$ _
```

~ : Dossier personnel (Home)

\$ : Utilisateur normal

utilisateur : Votre nom

machine : Nom de l'ordinateur

# Se déplacer dans les dossiers

| COMMANDE           | ACTION                     | EXEMPLE                              |
|--------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| <code>pwd</code>   | Afficher le dossier actuel | <code>pwd -&gt; /home/user</code>    |
| <code>ls</code>    | Lister les fichiers        | <code>ls -l</code> (liste détaillée) |
| <code>cd</code>    | Changer de dossier         | <code>cd Documents</code>            |
| <code>cd ..</code> | Remonter d'un niveau       | Retour au dossier parent             |

# Créer, Copier et Supprimer

## mkdir

Créer un nouveau dossier (répertoire).

```
mkdir mon_projet
```

## touch

Créer un fichier vide ou mettre à jour sa date.

```
touch notes.txt
```

## cp / mv

Copier (cp) ou Déplacer/Renommer (mv) un fichier.

```
cp source.txt destination.txt | mv ancien.txt nouveau.txt
```

## rm

Supprimer un fichier ou un dossier (**Attention : définitif !**).

## TD : Gestion des logiciels et personnalisation sous Linux

**Exercice 1 : Indiquer si les affirmations suivantes sont Vrai (V) ou Faux (F).**

- Linux est un système d'exploitation open source. **V**
- La commande apt install sert à supprimer un logiciel. F
- La commande sudo apt update met à jour la liste des logiciels disponibles. V
- Le terminal permet d'exécuter des commandes pour contrôler le système. V
- Sous Linux on ne peut installer les logiciels qu'avec le terminal. F

## Exercice 2 : QCM

**1. Quelle commande permet d'installer un logiciel ?**

- A. apt remove
- B. apt install
- C. apt delete
- D. apt stop

**2. Quelle commande permet de supprimer un logiciel ?**

- A. apt remove
- B. apt start
- C. apt open
- D. apt build

## Exercice 2 : QCM

**3. Quel outil permet d'installer les logiciels avec une interface graphique dans Ubuntu ?**

- A. Terminal
- B. Ubuntu Software Center
- C. Kernel
- D. Shell

**4. Quelle commande permet de voir les fichiers dans un dossier ?**

- A. cd
- B. ls
- C. rm
- D. mkdir

### Exercice 3 : Compléter les commandes

Compléter les commandes suivantes :

1. Installer le logiciel **firefox**

\_\_\_\_\_ sudo apt install firefox

2. Supprimer le logiciel **vlc**

\_\_\_\_\_ sudo apt remove vlc

3. Mettre à jour la liste des paquets

\_\_\_\_\_ sudo apt update