

Guide d'installation

Comment passer de Windows à Linux pour continuer à utiliser votre machine pendant des années.

| | |
|---|-----------|
| Qu'est-ce que Linux ? | 2 |
| 1. Sauvegarder vos données sous Windows | 3 |
| 2. Télécharger Linux Ubuntu et Rufus | 4 |
| 3. Créer une clé USB d'installation (bootable) | 5 |
| 4. Installer Linux Ubuntu sur votre ordinateur | 6 |
| 5. Transférer vos données sur Linux Ubuntu | 8 |
| 6. Installation automatique des logiciels essentiels | 9 |
| 7. Profiter de votre nouveau système Linux Ubuntu | 10 |

Qu'est-ce que Linux ?

Linux est un système d'exploitation, tout comme Windows. C'est le programme principal qui permet à votre ordinateur de fonctionner, de gérer ses fichiers et de faire tourner les applications. Contrairement à Windows, Linux est gratuit et son code est accessible à tous, ce qui signifie que de nombreux développeurs du monde entier y contribuent pour l'améliorer. Linux est reconnu pour sa stabilité, sa sécurité et sa rapidité. Il est utilisé sur des ordinateurs personnels, des serveurs et même sur des smartphones (Android est basé sur Linux). En choisissant Linux, vous optez pour un environnement simple, fiable et évolutif, idéal pour les débutants qui veulent un système sans complications.

1. Sauvegarder vos données sous Windows

1. Brancher une clé USB ou un disque dur externe

- Connectez un support de stockage à votre ordinateur.

2. Copier tous vos fichiers importants

- Ouvrez l'Explorateur Windows.
- Sélectionnez vos dossiers personnels (Documents, Images, Musique, Vidéos, etc.).
- Faites un clic droit, choisissez « Copier », puis collez-les sur votre clé USB.

3. Assurez-vous d'avoir bien sauvegardé tout ce dont vous avez besoin avant de continuer.

2. Télécharger Linux Ubuntu et Rufus

1. Télécharger Linux Ubuntu

- Ouvrez votre navigateur et allez sur www.ubuntu-fr.org/download/.
- Cliquez sur « Télécharger ».
- Cliquez sur le bouton de téléchargement et enregistrez le fichier ISO sur votre bureau.

2. Télécharger Rufus

- Rendez-vous sur rufus.ie et téléchargez Rufus.
 - Enregistrez l'outil sur votre bureau également.
-

3. Créer une clé USB d'installation (bootable)

1. Brancher une clé USB d'au moins 8 Go

- Insérez-la dans votre ordinateur.

2. Lancer Rufus

- Double-cliquez sur Rufus pour l'ouvrir.

3. Configurer Rufus

- Dans la section « Périphérique », vérifiez que votre clé USB est sélectionnée.
- Cliquez sur « Sélectionner » et choisissez le fichier ISO de Linux Ubuntu que vous avez téléchargé.
- Laissez les autres options par défaut (elles sont optimisées pour vous).

4. Créer la clé USB bootable

- Cliquez sur « Démarrer ».
 - Acceptez les éventuels messages d'avertissement.
 - Attendez la fin du processus (cela peut prendre quelques minutes).
-

4. Installer Linux Ubuntu sur votre ordinateur

1. Redémarrer l'ordinateur avec la clé USB branchée

- Fermez tous les programmes et redémarrez.
- Au démarrage, appuyez immédiatement sur la touche pour accéder au menu de démarrage (souvent F12, F2, Échap ou Del – consultez le manuel de votre ordinateur si besoin).

2. Sélectionner la clé USB dans le menu de démarrage

- Choisissez votre clé USB comme périphérique de démarrage.

3. Démarrer en mode Live

- Lorsque le menu de Linux Ubuntu apparaît, choisissez « Essayer Ubuntu ».
- Une fois le bureau Linux Ubuntu affiché, double-cliquez sur l'icône « Installer Ubuntu ».

4. Installation en effaçant Windows

- Suivez les instructions à l'écran.
- Quand le système vous demande « Type d'installation », choisissez « **Effacer le disque et installer Linux Ubuntu** » (cela supprimera Windows).
- Cliquez sur « Installer maintenant »
- Remplissez les informations demandées
- Laissez l'installateur faire son travail. À la fin, cliquez sur « Redémarrer maintenant » et retirez la clé USB quand cela vous le demande.



5. Transférer vos données sur Linux Ubuntu

1. Connecter votre support de sauvegarde

- Branchez à nouveau la clé USB ou le disque dur externe que vous aviez utilisé pour sauvegarder vos fichiers.

2. Ouvrir le gestionnaire de fichiers

- Sur Linux Ubuntu, cliquez sur l'icône du gestionnaire de fichiers.

3. Copier vos fichiers dans vos dossiers personnels

- Trouvez les fichiers sauvegardés sur votre support.
 - Sélectionnez-les et copiez-les dans les dossiers correspondants de votre répertoire « Documents », « Images », etc.
-

6. Les logiciels essentiels sont déjà installés

Pour vous simplifier la vie, les logiciels suivants sont déjà installés :

- **Firefox** (navigateur Internet)
 - **LibreOffice** (suite bureautique pour créer des documents)
-

7. Profiter de votre nouveau système Linux Ubuntu

1. **Redémarrez votre ordinateur** si nécessaire.
2. **Explorez Linux Ubuntu**
 - Naviguez, ouvrez vos applications, et vérifiez que tous vos fichiers sont là.
 - Si vous avez un doute ou un petit problème, consultez les forums de Linux Ubuntu ou demandez de l'aide à un ami compétent.