

Linux MINT 23 et les LOGICIELS LIBRES

Niveau : Confirmés
Animateur : Gérard
Nombre d'inscrits : 15 personnes maximum
Distanciel : Non



Cette animation s'adresse aux utilisateurs **maîtrisant déjà Windows** (ou possédant un niveau informatique équivalent) et souhaitant aller plus loin en découvrant les avantages des logiciels libres et gratuits reposant sur un système d'exploitation lui aussi libre, performant et efficace.

Grâce à sa robustesse, sa faible diffusion auprès du grand public, **Linux** présente une faible exposition aux attaques et nécessite **rarement antivirus** ou **anti-malware**, contribuant à booster les performances des PC.

Adopter **Linux** ne signifie **pas** pour autant **abandonner Windows**. Vous pourrez démarrer sur l'un ou l'autre des deux systèmes. La transition se fera progressivement, à votre rythme... ou pas !

Vous resterez libre de choisir le système qui vous convient, sans subir les exigences matérielles exorbitantes de Microsoft (cf Windows 11). Une machine de **2010** assez performante peut très bien **fonctionner** avec **Linux Mint**.

Après plusieurs années consacrées à Ubuntu, nous nous concentrerons sur **Linux Mint**. Basé sur Ubuntu, lui-même issu de Debian, Mint est plus **léger**, plus **convivial** et surtout plus **assimilable facilement** par les **utilisateurs de Windows**. Avec Ubuntu, il figure parmi les distributions Linux les plus utilisées.

L'animation prendra la forme d'**exposés** illustrés par des présentations **PowerPoint** remises aux participants afin qu'ils puissent revoir les notions abordées et progresser à leur rythme.

Ces présentations seront ponctuées de nombreux **travaux pratiques** permettant d'appliquer immédiatement la théorie et d'obtenir des réponses concrètes aux questions soulevées.

Sommaire du programme de l'année

- Introduction à Linux et aux Logiciels Libres
- Préalable W10-W11 avant installation de Mint en double boot (*on garde Windows avec double démarrage*)
- Créer une CLÉ USB Mint bootable : live-key (*clé USB de démarrage, pour essayer, puis installer Mint*)
- Partitionner (*séparer les données système des données personnelles*)
- Sauvegarder Windows avec le logiciel de W10 ou W11 (*par sécurité*)
- Démarrer Mint depuis la clé Mint (*Live-key*)
- Installer Mint depuis la live-key Mint
- Sauvegarder Linux Mint avec le logiciel Partclone (*équivalent de l'image système de Windows*)
- Créer un point de restauration Mint (*même principe que Windows*)
- Paramétrage (*personnalisation du logiciel pour qu'il soit conforme à vos besoins*)
- Prise en main (*découverte en vue de l'utilisation quotidienne*)
- Connexion à scanner et imprimante
- Connexion internet (*connexion filaire ou wifi et connexion via smartphone en l'absence de box*)
- Navigation internet et synchronisation des favoris (*navigateurs Brave, Firefox, Chromium*)
- Applications de base (*pour être aussi à l'aise qu'avec Windows, et toujours gratuitement*)
- Applications multimédia (*photo, audio, vidéo*)
- Applications bureautiques (*l'équivalent de Word et Excel avec compatibilité des 2 mondes*)
- Whatsapp et Google message (SMS) sur PC, synchronisé avec le smartphone
- Gmail : sauvegarder contacts, favoris, agenda - concentrer tous les mails Gmail sur une seule adresse
- PC avec 2^e écran : moniteur ou TV (*extension ou clone du 1^e écran*)
- Réseau mixte Linux / W10 ou W11 / Android (*échanger des fichiers entre plusieurs appareils à la maison*)
- Crypter dossiers et fichiers depuis Linux ou Windows sur HD ou clé (*dossiers confidentiels : banque par ex*)
- Envoyer des gros fichiers (photos et vidéos) trop volumineux pour envoi par mail
- Prise en main à distance (*concrétiser une explication ou dépanner un PC distant après accord des 2 parties*)

Début de l'animation : mercredi 4 novembre 2026