



LE MERCREDI de 16 h 15 à 18 h 15 (Grande salle)

## Linux MINT 21 et LES LOGICIELS LIBRES



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

Animation destinée à ceux qui connaissent déjà bien Windows (ou qui possèdent un niveau de culture informatique équivalent) et qui, **très motivés**, souhaitent aller plus loin en profitant des avantages des logiciels libres et gratuits s'appuyant sur un système d'exploitation tout aussi libre, et très performant.

**Système** d'autant plus **rapide**, que par sa robustesse, sa faible empreinte auprès du grand public, il n'intéresse guère les pirates et par conséquent il n'a pas besoin d'anti-virus ni d'anti-malware qui ralentissent les machines.

**Linux Mint** certes, mais **sans** pour autant **abandonner Windows** puisque vous pourrez démarrer sur les 2 systèmes. Vous migrerez doucement de l'un vers l'autre (ou pas) à votre gré. Vous pourrez enfin opter pour le système que vous préférez, plus de choix imposé avec des exigences matérielles exorbitantes (cf W11) !!

Après plusieurs années consacrées à **Ubuntu**, nous allons nous focaliser sur **Linux Mint**. Celui-ci est adossé à Ubuntu, lui-même dérivé de Debian, mais Mint s'avère plus léger et plus convivial que Ubuntu. Et surtout il est plus facilement assimilable par les utilisateurs de Windows

Cette animation se déroulera sous la forme **d'exposés** agrémentés de **présentations PowerPoint** dont les participants pourront bénéficier pour travailler la séance chez eux et ainsi progresser à leur rythme.

Ces présentations seront émaillées de **nombreux TP** (Travaux Pratiques) avec réponse aux questions et concrétisation de la théorie.

### Sommaire du programme de l'année

- Introduction à Linux / Logiciels libres
- Préalable W10 avant installation Mint en double boot (*on garde Windows avec double démarrage*)
- Créer une CLÉ USB Mint bootable voire même une clé multi-boot (*clé USB de démarrage sur Mint*)
- Créer un DVD Mint (distribution Linux la plus utilisée avec Ubuntu) bootable (disque de démarrage Mint)
- Partitionner (*séparer données système des données personnelles*)
- Démarrer depuis la clé ou le DVD Mint (*Live key ou Live DVD*)
- Sauvegarder la partition de boot (démarrage) et la partition Windows (par sécurité)
- Installer Mint depuis la live key ou le live DVD
- Sauvegarder la partition Mint
- Créer un point de restauration Mint
- Paramétrage (*personnalisation du logiciel pour qu'il soit conforme à vos besoins*)
- Prise en main (*découverte en vue de l'utilisation quotidienne*)
- Connexion internet (*connexion filaire ou connexion wifi*)
- Navigation internet et synchronisation des favoris (*Brave, Firefox, Chromium*)
- Applications de base (*pour être aussi à l'aise, voire plus, qu'avec Windows, toujours gratuitement*)
- Applications multimédia (*photo, audio, vidéo*)
- Applications bureautiques (*l'équivalent de Word et Excel avec compatibilité des 2 mondes*)
- Gmail : sauvegarder contacts, favoris, agenda
- PC avec 2<sup>e</sup> écran moniteur ou TV (*prolongation ou clone du 1<sup>er</sup> écran*)
- Connecter scanner et imprimante
- Réseau mixte Linux / W10 / Android (*échanger des fichiers entre plusieurs appareils à la maison*)
- Prise en main à distance (*informer ou dépanner sur un PC distant après accord des 2 parties*)
- Crypter dossiers et fichiers depuis Linux ou Windows sur HD ou clé (*dossiers confidentiels*)
- Envoyer des gros fichiers (photos et vidéos) trop volumineux pour envoi par mail

**Début de l'animation : mercredi 5 octobre 2022**