

Formation continue

Ubuntu Linux : installation et utilisation

Découvrir Linux, installer Ubuntu et remplacer les logiciels Windows par des alternatives open source.



Résumé

Ubuntu est un système d'exploitation libre et gratuit qui constitue une alternative à Windows. Cette formation pratique permet de découvrir Linux, d'installer Ubuntu, de personnaliser son environnement et d'utiliser les principales applications open source pour les activités quotidiennes. Les participants découvriront également comment installer des logiciels propriétaires et évaluer les possibilités et les limites d'une migration depuis Windows.

Durée : 1 journée (7 heures).

Prérequis

Connaissance courante de Windows.

Contenu

1. Découvrir Linux et Ubuntu

- Présentation de Linux et de l'open source.
- Différences entre Ubuntu et Windows.
- Versions Ubuntu et support LTS.
- Avantages et limites d'une migration.

2. Installer Ubuntu

- Vérification de la compatibilité matérielle.
- Création d'une clé USB d'installation.
- Installation sur un PC ou une machine virtuelle.
- Installation à côté de Windows (dual boot).
- Configuration initiale et mises à jour.

3. Prendre en main Ubuntu

- Découverte de l'interface GNOME.
- Gestion des fichiers et dossiers.
- Personnalisation du bureau.
- Configuration des périphériques et imprimantes.
- Introduction au terminal Linux.

4. Utiliser les logiciels open source

- LibreOffice : alternative à Microsoft Office.
- Thunderbird : alternative à Outlook.
- Firefox : navigation Internet.
- GIMP et Inkscape : création graphique.
- Audacity et Kdenlive : audio et vidéo.
- Nextcloud : stockage et partage de fichiers.
- Compatibilité avec les formats Microsoft.

Ubuntu Linux : installation et utilisation

5. Installer des applications

- Utilisation du Centre d'applications.
- Installation avec APT, Snap et Flatpak.
- Installation de logiciels propriétaires compatibles avec Linux.
- Utilisation des applications Web professionnelles.
- Exécution de certaines applications Windows avec Wine.
- Mise à jour et désinstallation des logiciels.

6. Travailler avec Ubuntu

- Échanger des documents avec Windows.
- Accéder à des services Cloud.
- Utiliser les applications Microsoft 365 en ligne.
- Identifier les logiciels sans équivalent sous Linux.
- Préparer une migration de Windows vers Ubuntu.

Durée

7 h · 1 jour

Modalités

Cours privé
Cours en entreprise
Cours en présentiel
Cours hybrides

Tarifs

Cours public
Entreprises sur mesure
Cours privé

CHF 400.- / 1 jour
CHF 1000.-/jour
dès CHF 70.-/heure