Contenu de la formation

**GNU, Linux, Ubuntu**

 Les systèmes d’exploitation. / Les logiciels libres. / De quoi est composé Linux ? / Comparatifs Linux / Windows / Pourquoi passer à Linux (avantages / Inconvénients) / Choix d'une distribution. / La distribution Ubuntu. Différence entre Ubuntu, Kubuntu, Xubuntu... / Obtenir et télécharger Xubuntu./ Création d'une clé Live-Usb pour tester (ou installer) Xubuntu.

**Essayer Xubuntu avant de l'installer**

Tester Linux avec une clé Live-USB / Ouverture de session, le bureau. / Configurer l’espace de travail. / Applications : Firefox, LibreOffice, .../ Installer d’autres applications libres. / Les précautions à prendre avant d’installer Linux / Organisation des disques durs, partitionnement. / Installation de Xubuntu, cohabitation avec Windows.

**Configuration d’un PC sous Linux après installation**

Mises à jour du système. / Configurer l'environnement graphique : gestion des paramètres, résolution, langue, tableau de bord, apparence, session de démarrage, ... / Configurer l'accès au réseau local et à Internet. / Le réseau et la mobilité : réseau Wi-Fi. / Les unités de stockage : clés USB, disques durs externes. /Sauvegarde des données.

**Finalisation d’une installation**

 Le terminal et les lignes de commandes. / Réglage du fichier d’échange. / Les dépôts Ubuntu. / Installer des logiciels et des utilitaires. / Installer et configurer un lanceur d’applications sur le bureau. / Paramétrage de l’environnement.

**La gestion des fichiers**

Organisation des dossiers sous Linux. / Gérer l'arborescence avec le navigateur de fichiers. / Montage, démontage manuel d’un disque. / Commandes de manipulation de fichiers. / Les éditeurs de fichiers graphiques. / Le répertoire personnel. / Travaux pratiques sur les fichiers. / Créer des lanceurs sur le bureau. / Protection des fichiers. / Les actions personnalisées. / Comprendre le fonctionnement des scripts.