Comment sont configurés les ordinateurs de notre espace ?

Vaste question ! **Notre espace de médiation se devait d'avoir des postes informatiques en accès libre.** Il s'agissait de réfléchir à comment les configurer correctement pour que leur usage soit pertinent.

Bien sûr, nous souhaitions qu'ils soient équipés de systèmes d'exploitations libres. Nous voulions donc **installer Linux sur ces postes**.

Il fallait que **les ordinateurs soient intuitifs à utiliser**. Deux versions de Linux nous paraissaient répondre à ce critère : *Ubuntu* et *Linux Mint*.

Ubuntu ressemble plus à un environnement moderne : il y a une interface simplifiée et de gros boutons, à la manière d'une tablette.

Linux Mint ressemble plus aux ordinateurs traditionnels, avec son menu en bas à gauche.

Nous avons choisi *Linux Mint* car il nous semble plus facile d'utilisation pour des personnes âgées.

Concernant l'interface graphique, nous avons opté pour *Cinnamon* car il s'agit de celle développée spécialement pour *Mint*, ce qui fait sens.

La partie la plus importante était surtout de choisir **les logiciels pertinents à installer sur l'ordinateur**, ainsi que leurs configurations.

En voici la liste :

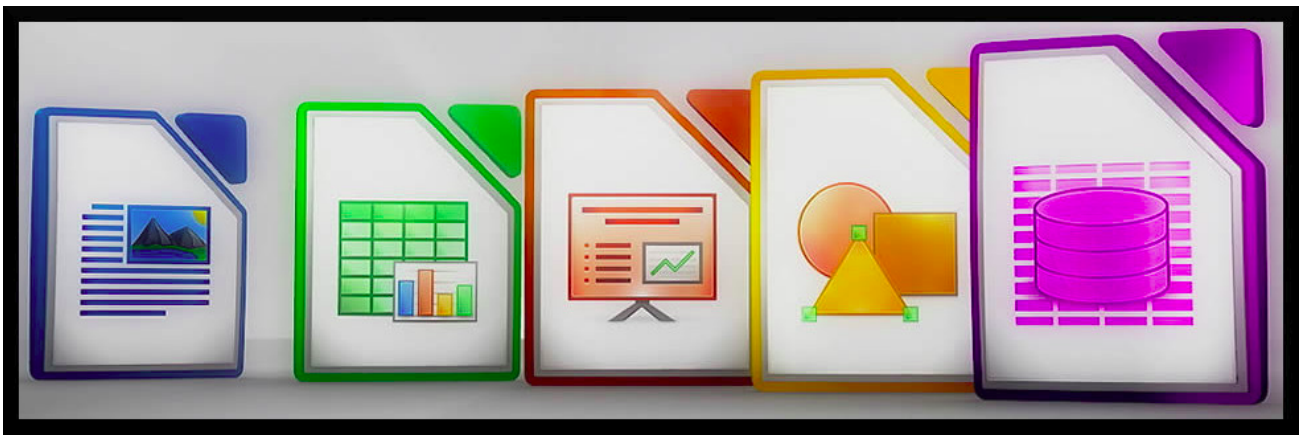
Mozilla Firefox - Navigateur Internet

Bien sûr, le plus important est **le navigateur internet**. *Firefox*, par son côté libre, est notre choix. Il est par ailleurs déjà installé sur *Linux Mint*.

Voici les configurations que nous avons mis-en-place :

- Envoi d'un signal " Ne pas me pister " au sites web consultés
- Supprimer les cookies et les données de sites à la fermeture de Firefox
- Ne pas proposer d'enregistrer les identifiants et les mots de passe
- Ne jamais conserver l'historique
- Installation de *uBlockOrigin* pour bloquer les affichages publicitaires
- Installation de *Privacy Badger* pour diminuer le traçage

LibreOffice - Suite Bureautique



Ensuite, également pré-installé sous *Linux Mint*, **la suite *LibreOffice*, qui permet d'effectuer les démarches bureautiques du quotidien**.

Les deux logiciels les plus intéressants étant ***LibreOffice Writer*, qui permet de rédiger des documents textes**, tels que CV ou lettre de motivation, et ***LibreOffice Calc*, qui permet de configurer des tableurs**.

Inkscape - logiciel de dessin vectoriel



Le logiciel de tracé vectoriel libre ! I**nkscape est idéal pour réaliser des visuels** de manière précise, et pour apprendre la logique du numérique tout en créant.

DoDoc - Application d'Édition Collaborative



***DoDoc* est une application qui facilite la création de contenu graphique de manière collaborative**. Connecté à une caméra, il permet de facilement prendre en photo des médias et

de les organiser, par exemple, sous forme de fascicule. Mettant en place un serveur local, on peut lui connecter, par le web, d'autres appareils sur le réseau local. C'est un outil qui peut servir à animer des ateliers prenant en compte le numérique pour les plus jeunes.

Arduino IDE - programmation de l'Arduino

L'Arduino est idéal pour découvrir les bases de la programmation et de l'électronique de manière ludique.

Révision #4
Créé 2023-08-04 16:42:38 CEST par Rachelle
Mis à jour 2023-08-04 18:37:23 CEST par Rachelle