

Présentation détaillée de l'activité

Introduction:

Titre :

Découverte, Installation et pratique du système Linux"

Présentation Courte :

Un temps pour aider et conseiller ceux qui souhaitent essayer le système Linux en remplacement ou en complément de Windows sur leur ordinateur (portable ou PC de bureau)

Cette démarche s'inscrit dans la recherche d'autonomie et d'alternatives crédibles aux GAFAM américaines qui dominent le champ du numérique, depuis nos ordinateurs jusqu'à nos téléphones.

Animée par Nicolas, qui pratique l'informatique depuis trop longtemps et Linux depuis son apparition.

Présentation plus longue :

On entend souvent parler de Linux, mais en fait, qu'est-ce que c'est et à quoi cela sert-il ? Tout le monde utilise sans le savoir Linux ou un cousin de Linux, notamment dans son téléphone portable Android qui est bâti sur Linux ou IOS sur un cousin proche.

Pour les ordinateurs portables ou de bureau, Linux est une alternative tout à fait crédible et très sécurisée, plus rapide et moins "gourmande" en puissance machine que Windows. Entièrement gratuit et libre (dit Open Source), Linux sait aussi cohabiter avec Windows sur votre PC, vous permettant de retrouver tous vos fichiers et dossiers windows accessibles depuis Linux installé.

Vous ne savez peut-être pas que Microsoft, au travers de Windows, épie et étudie tous vos accès et usage, officiellement de façon "anonyme", et vous "profile" pour exploiter commercialement ces données recueillies.

Linux est totalement immunisé contre ces pratiques - sa conception profonde en fait un des système les plus sécurisés.

Projet de déroulement :

1. Dans un premier temps, je vais essayer d'expliquer en termes les plus simples possibles quelques termes⁽¹⁾ et notions qui permettent d'être plus à l'aise dans la compréhension de

l'usage de son PC (on va rester très simple et généraliste)

(10~15 mm)

2. On va aborder rapidement l'historique de Linux, présenter son créateur et comment il évolue depuis.
(5~10 mm)
3. On aborder les aspects concrets de l'usage de linux : comment on passe de Windows à Linux, les différences, ce qu'on y gagne et ce qu'on y perd.
(15~20 mm)
4. Enfin, pour ceux qui veulent faire le pas d'essayer, dans la mesure où ils auront pris leur PC portable ou de bureau, on installera concrètement Linux sur leur machine, en cohabitation ou en système seul selon leur souhait.
(par installation 20~30 mm ; plusieurs installations peuvent être faites en parallèle ; Temps total 1~2 h)

Les candidats à l'installation devront penser à avoir sauvegarder le données (fichiers) de leur machine - Le temps de sauvegarde pouvant s'avérer très long sous windows (plusieurs heures), il ne sera pas possible de le faire juste avant l'installation.

Notes :

1 - Quelques idées de termes qui seraient abordés : éléments composant un PC ; système d'exploitation versus applications versus navigateur/web et internet ; Open-source vs propriétaire ; virus/antivirus ; ...

Revision #2

Created 2026-03-20 12:57:16 UTC by Nicolas Farrie

Updated 2026-03-20 13:40:03 UTC by Nicolas Farrie