

DEVENIR AUTONOME SOUS GNU/LINUX

Résumé de la formation

Type de diplôme : Non Diplomante

Domaine ministériel : Technologie - entreprise

Présentation

- Comprendre le rôle du système d'exploitation
- Savoir installer un système GNU/Linux
- Apprendre à l'utiliser
- Effectuer des opérations de maintenance

Objectifs

* Introduction aux systèmes GNU/Linux

Avant de passer à la pratique, faisons d'abord un point sur le contexte du cours et les termes employés.

** Qu'est-ce qu'un système d'exploitation ?

** Pourquoi GNU/Linux ?

** Logiciel libre

* Installation

Dans cette partie du cours, vous apprendrez à faire fonctionner le système d'exploitation Debian GNU/Linux en parallèle à votre système d'exploitation actuel, via l'utilisation d'une machine virtuelle.

Plus d'infos

Durée : La formation se déroule pour 6h à distance et 4h en présentiel.

En savoir plus

Fiche formation détaillée [↗](#)

- ** Téléchargement des prérequis
- ** Création d'une machine virtuelle
- ** Installation de Debian GNU/Linux 8

- * Utilisation

Dans cette section, nous étudierons plus précisément l'utilisation des sessions utilisateur, de l'environnement graphique, et des principaux programmes par défaut.

- ** Session utilisateur
- ** Interface graphique GNOME
- ** Programmes principaux et organisation des fichiers

- * Maintenance

L'objectif de cette section est d'avoir un aperçu sur la gestion du matériel, des logiciels et la sauvegarde de données.

- ** Ajouter/retirer des programmes
- ** Installer un périphérique
- ** Mise en place de sauvegardes
- ** Diagnostiquer et résoudre des problèmes

Pré-requis nécessaires

- Posséder un ordinateur avec au minimum 2Gio de mémoire vive, un processeur double-cœur et 8Gio d'espace disque disponible.

- Disposer des droits d'administration sur son système d'exploitation actuel.

Composante

Lorraine : Université de Lorraine

Lieu(x) de la formation

Nancy

Contact(s) administratif(s)

Philippe Mory

polytech-nancy-fc@univ-lorraine.fr