

Découvrir et maîtriser LINUX



Apprendre à configurer un serveur LINUX, à optimiser ses performances et à utiliser celui-ci pour des tâches administratives courantes.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- **Installer et configurer un serveur Linux**
- **Réaliser des tâches d'administration courantes**
- **Superviser un serveur Linux et ses ressources**
- **Optimiser les performances d'un serveur Linux**

PROGRAMME

1. Les fondamentaux

- S'initier au monde du logiciel libre (licences GPL, Linux, ...)
- Découvrir les distributions Linux (comme Ubuntu, Red Hat, Fedora, Devian, SuSE, ...)
- Comprendre le noyau Linux et ses modules

2. Ouverture d'une session de travail

- Se connecter, se déconnecter
- Prendre en main l'interface graphique et l'interface texte
- Organiser son bureau
- Configurer la barre des tâches, les menus, les gadgets

3. Utilisation des programmes principaux

- Naviguer sur internet
- Envoyer et recevoir des messages électroniques
- Utiliser les outils bureautiques : traitement de texte, tableur
- Utiliser les accessoires du système : calculatrice, bloc-notes, ...
- Maîtriser les utilitaires multimédias

4. Gérer ses fichiers et ses répertoires

- Connaître les caractéristiques des fichiers sous Unix
- Organiser et gérer ses dossiers et fichiers en mode graphique
- Aborder quelques commandes de fichier

5. Gérer les droits

- Modifier les droits
- Gérer les droits par défaut : umask

6. Configurer son poste sous Linux

- Gérer les comptes utilisateurs
- Installer et désinstaller des programmes
- Mettre à jour

Durée

35 HEURES

Tarif

1750 €

Pré-requis

Maitriser les bases de l'utilisation d'un ordinateur

Profil du stagiaire

tout public

Délai d'accès

2 à 4 semaines selon financement

Équipe pédagogique

Formateur spécialisé

Moyens pédagogiques et techniques

-Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.

-Exposés théoriques

-Etude de cas concrets

-Quiz en salle

Évaluation de la formation

-Feuilles de présence

-Questions orales ou écrites

-Mises en situation

-Formulaires d'évaluation de la formation.

-Certificat de réalisation de l'action de formation.



Mise à jour

octobre 2023



Taux de satisfaction de nos stagiaires (octobre 22- avril 23)

Données insuffisantes



7. Utilisation réseaux et internet

- Utiliser un poste de travail en réseau
- Partager des ressources (fichiers et imprimantes) avec d'autres machines Linux/Windows (via Samba)
- Configurer le réseau, commandes utiles



Mise à jour

novembre 2023



Taux de satisfaction de nos
stagiaires (mai 2023 -
novembre 2023)

Données insuffisantes