

Formation UNIX

PROGRAMME DE FORMATION

DURÉE : 3 jours (21 heures)

Présentiel / Distanciel

Objectif

Démystifier le système UNIX ; Apprendre à gérer une machine sous UNIX ; Connaître les outils usuels en ligne de commande.

Pré-requis

Connaître les notions de fichiers et de répertoire ; Des notions du système DOS sont un plus.

Participants

Utilisateurs désirant changer de système.

Validation

Un QCM ainsi qu'un TP seront proposés

Modalités

Nos formateurs utilisent les méthodes andragogiques suivantes : la démonstration, l'étude de cas, le projet, le questionnement de groupe et le quizz.

Infos complémentaires

Délai d'accès :
Entre 15 et 45 jours. Formation accessible aux personnes en situation de handicap.
Plus d'informations au 0692 22 55 83.

Débouchés :
Cette formation permet une montée en compétences mais ne permet pas de se former à un métier.

Passerelles :
Aucune passerelle disponible.

Programme synthétique

Module 1 : Découverte du système UNIX

Introduction à Linux/Unix
Histoire
Fondements
L'architecture du système

Module 2 : Découverte du Shell

La Documentation : man
Les commandes de bases
Le Shell : Bash

Module 3 : Gestion des fichiers et utilisateurs

Ajouter/supprimer/modifier des utilisateurs
Ajouter/supprimer/modifier des groupes
Les Permissions sur les fichiers
La gestion des ACLs et des attributs étendus

Module 5 : Les environnements de bureaux

Le serveur d'affichage X
Aperçu des gestionnaires de fenêtres : Gnome, Cinnamon et KDE

Module 6 : Les commandes de bases pour la gestion réseau

Configurer sa carte réseau
Afficher la table de routage et les connexions actives
Gérer une machine à distance (SSH)
Transférer des fichiers par le réseau

Module 7 : Evaluation des connaissances acquises

QCM Exercices de TP mettant en pratiques les notions vues précédemment