Ref. formation 202110104838

Linux Administration : Bases (sans certification)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

DAWAN
GAYE Fatoumata
09.72.37.73.73
carif-aquitaine@dawan.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Connaissances de l'utilisation Linux

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Maîtriser les bases de l'administration d'un système Linux

Contenu et modalités d'organisation

Introduction Rôles de l'administrateur Compréhension des enjeux technologiques et anticipation des besoins Les normes et leurs implémentations Gestion des unités de disques Rappels sur les principes de montage d'unités Caractéristiques physiques et choix stratégiques Les techniques de partitionnement (LVM et RAID) Les différents systèmes de fichiers Atelier pratique : partitionnement et formatage manuel d'une unité L'administration système : l'intérieur du système Démarrage du système : du boot à la connexion Information sur le matériel Configuration et gestion des pilotes de périphériques Gestion des processus Gestion des services Fonctionnement et gestion des logs Atelier pratique : utilisation des différents outils Gestion réseau avancée Rappels sur l'administration réseau Configuration avancée des différentes interfaces Quelques services associés :(x)inetd, le serveur SSHd Atelier pratique : gestion des services réseau Pérennité du système La gestion des performances Manipulation des archives (tar, gzip...) Les permissions avancées sur les fichiers (associées aux systèmes de fichiers) Tâches planifiées (Cron) Atelier pratique : mise en place d'une sauvegarde

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** **Type de parcours** ***Non renseigné***

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00254501	du 25/10/2021 au 31/12/2023	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	FPC
00396496	du 01/01/2024 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	FPC