

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