

Maîtriser les principales instructions du langage Shell.

## PROGRAMME

### Utiliser Les Commandes Linux

- Session de démarrage et commandes.
- Documentation et fichiers et répertoires.
- Arborescence, chemins, commandes.
- Gestion de fichiers et commandes de répertoire.

### Le Shell et les filtres

- Présentation et réalisation d'un script simple.
- Gestion des droits et des groupes, principes et commandes.
- Les commandes grep, cut, sed, sort, more et pg.

### Sauvegarde et outils de communication

- Commandes tar et cpio, commandes write, talk et mail.
- Commandes et liens symboliques, gestion des processus et des travaux.
- commandes kill, ps.
- Editeur vi, commandes, modes et paramétrage de vi.

### Automatiser L'administration

- Introduction.
- Rappels sur l'utilisation du Shell en mode interactif.
- Les scripts Shell.

### Les variables

- Les instructions de contrôle.
- Les alias et les fonctions.
- Les expressions régulières.
- Les chaînes de caractères.

### La gestion des fichiers

- La programmation multitâche en Shell.
- Quelques commandes utiles, le filtre sed.
- Le processeur de texte aw.



5

JOURS

35

HEURES

CODE CPF : 208973

## OBJECTIFS

Maîtriser les principales instructions du langage Shell et savoir créer des scripts

## PUBLIC | PRÉREQUIS

### PUBLIC

Techniciens informatiques, gestionnaires de parc, techniciens d'exploitation...

### PRÉREQUIS

Connaître les commandes de base d'un système Unix / Linux

## INFOS PRATIQUES

### HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

### MÉTHODOLOGIE

### PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

## DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte