

# Programmation Shell

Référence : LUUX002

Durée : 2 jours

Certification : Aucune

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Connaissance des principes de base du système UNIX.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Analystes d'exploitation. • Développeurs d'applications sur UNIX. • Exploitants et administrateurs.

## OBJECTIFS

- Maîtriser la programmation en bourne Shell .

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Linux

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Généralités

- Présentation du shell : interpréteur de commande Unix
- Modes d'exécution d'un script
- Les alias
- Les méta-caractères

### Les variables

- Portée des variables : locales, globales, environnement
- Les différents types de variables
- Définir et manipuler des variables
- Transmission de paramètres

### Fichiers d'environnement

- Fichier d'initialisation général : .profile
- Fichier d'initialisation local : .kshrc

### Les entrées/sorties

- Accès en lecture/ écriture

### Structures de contrôle

- Les instructions test et expr.
- Expressions conditionnelles
- Gestion des boucles
- Boucles for, while, until
- Tests 'if', tri avec 'case'
- Sortie de boucles avec break, continue et exit

Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à [referent.handicap@edugroupe.com](mailto:referent.handicap@edugroupe.com) pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.