

Linux – Programmation Shell

Objectif : Analyses d'exploitation, développeurs UNIX, exploitants ou administrateurs souhaitant maîtriser la programmation en bourne Shell.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Maîtriser la programmation en bourne Shell

- 2 jours -

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

Déroulé de l'action

• Type de stage

Session Inter-entreprises
Session Intra

• Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

• Méthode pédagogique

Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques

• Suivi et assistance

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

• Validation des acquis

Exercice de validation en fin
d'action