

## SHELL SCRIPT

Durée

2 jours

Référence Formation

4-UX-SHEL

### Objectifs

Savoir utiliser le langage SHELL en respectant les mécanismes complémentaires, différents Shells et les commandes Naviguer, rechercher et éditer des fichiers, utiliser le système graphique et les fenêtres, et mettre en œuvre les fichiers de commandes exécutables

### Participants

### Pré-requis

Notions de programmation (algorithmique), notions de programmation objet Avoir suivi le stage «Linux/Unix - Base»

### PROGRAMME

Le Shell

Différents shells disponibles

Caractères génériques et variables pré-définies du Shell

Les fondamentaux

Les variables système

Chargement d'une variable avec Read

Les commandes de base : grep, sort, find..

L'enchaînement de commandes (pipe)

La substitution de commande

Les commandes de test

La commande d'expression Test

La commande d'évaluation Let

Les boucles

For

While

Until

Les conditions et « menu »

If then elif else

Select

Case

Les tableaux multi-dimensionnels

Les traitements avancés

Les traitements avancés

Traitement sur les données de type « string »

Traitement sur les fichiers

Récupération et traitement des résultats des commandes externes

Les utilitaires

Les éditeurs de flot : sed, tr, cut, awk

### Moyens pédagogiques

CAP ÉLAN FORMATION - Marseille – Toulon

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

[version 2021]





Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques. Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation. En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant. Formateur expert dans son domaine d'intervention Apports théoriques et exercices pratiques du formateur Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM. Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance

