

LINUX SHELL SCRIPT

Durée

2 jours

Référence Formation

4-UX-SMBA

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

Utilisateurs de Linux / Unix

Pré-requis

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

Moyens pédagogiques

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.

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

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

[version 2023]

- **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