

Durée : 2 jour(s)

## 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 ?uvre les fichiers de commandes exécutables

## Pré-requis

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

## Plan de cours

Le Shell

Différents shells disponibles

Caractères génériques et variables pré-définies du Shell

Les fondamentauxLes variables systèmeChargement d'une variable avec

ReadLes commandes de base : grep, sort, find..L'enchaînement de commandes (pipe)La substitution de commande

Les commandes de testLa commande d'expression TestLa commande d'évaluation Let

Les bouclesForWhileUntil

Les conditions et « menu »If then elif elseSelectCase

Les tableaux multi-dimensionnels

Les traitements avancésTraitement sur les données de type « string

»Traitement sur les fichiersRécupération et traitement des résultats des commandes externes

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