UNI103

Le langage AWK

Durée
1 jour.

Packages
ALC

Pré-requis
Culture générale informatique. La connaissance d'un langage de programmation est un plus.

Orientation
Cette formation s'adresse aux développeurs, exploitants, administrateurs de systèmes d'exploitation.

Dates
6 mars 2013 . 17 juil 2013 . 15 nov 2013

Objectifs
Automatiser l'exploitation de données : extraction et traitement de données textes issues de fichiers (par exemple fichiers de logs) ou de résultats de commandes.

Organisation du cours
Théorie : 60%
Pratique : 40%

Configuration matérielle
Une machine par stagiaire.

Documentation fournie
Support de cours et exercices corrigés.

Tarif H.T. *
1 personne : 540 €
2 personnes : 972 €
3 personnes : 1134 €
* personnes d'une même entreprise inscrites à la même session.

Programme

Introduction
Principe de fonctionnement
Syntaxe de la ligne de commande
Sections BEGIN, END, intermédiaires.
Critères de sélection
Variables: prédéfinies, utilisateur
Opérateurs
Expressions régulières
Structures de contrôle
Tableaux à indice numérique
Arguments de la ligne de commande : ARGV et ARGC
Tableaux associatifs
Affichages formatés
Fonctions prédéfinies : traitement des chaînes, numériques
Fonctions utilisateur