

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

19 mars 2012 . 25 juin 2012 . 28 sep 2012

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 : 440 €
2 personnes : 748 €
3 personnes : 1012 €
* 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