

## 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**

En intra entreprise

**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. \***

\* nous consulter

## 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