

Formation Perl

Durée :	2 jours
Public :	Développeurs Web
Pré-requis :	Notions d'algorithmique
Objectifs :	Savoir programmer en Perl pour l'administration de systèmes et le Web
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	PRO243-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Présentation

Caractéristiques du langage Perl
Versions, ressources et documentation

L'essentiel du langage

Structure d'un programme Perl
Scalaire
Premiers opérateurs
Entrées/sorties de base
Listes et tableaux
Instructions (tests, boucles, branchements, instructions abrégées)
Tableaux associatifs (hachages)
Références

Expressions régulières

Panorama des différents motifs
Utilisation des expressions
Options de la ligne de commande pour l'interpréteur Perl
Perl utilisé comme filtre supplémentaire

Fonctions, procédures, modules

Définition des fonctions
Portée des variables, mécanisme d'appel, récupération des résultats
Utilisation des références
Fonctions intégrées de la distribution standard
Notion de «package» et de module

Modules de la distribution standard
Modules du CPAN, recensement, documentation, sites de ressources
Installation de modules
Utilisation d'un module «classique» et d'un module «orienté objet»
Fabrication d'un module

Gestion des fichiers et des répertoires

Ouverture de fichier et Entrées/sorties
Informations sur les fichiers
Gestion des répertoires
Quelques opérations sur les fichiers

Interactions avec le système d'exploitation

Accès aux informations du système d'exploitation
Gestion des processus, lancement de commandes du système
Interactions avec le système Windows (modules Win32 et Win32API)