DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Perl

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarifs inter-entreprise :	1 275,00 € HT (standard) 1 020,00 € HT (remisé)
Public :	Développeurs Web
Pré-requis :	Notions d'algorithmique
Objectifs :	Savoir programmer en Perl pour l'administration de systèmes et le Web
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	PRO243-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Présentation

Caractéristiques du langage Perl
Versions, ressources et documentation

L'essentiel du langage

Structure d'un programme Perl
Scalaires
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)