



Conseil, ingénierie, formations

## Formation Perl

**Durée :** 2 jours

**Public :** Développeurs Web

**Pré-requis :** Notions d'algorithmique

**Objectifs :** Savoir programmer en Perl

### 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)

# Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum