

## Programme de formation Perl

### ● Objectifs

Les objectifs de la formation sont les suivants :- Maîtriser le langage Perl- Etre autonome dans l'élaboration des scripts Perl ou dans la mise à jour d'applications Perl- Récupérer et utiliser des scripts et des bibliothèques Perl à partir d'Internet- Utiliser Perl pour l'administration système ou le développement de scripts CGI

### ● Pré requis

HTML

### ● Durée

3 jours

### ● Public

Developpeurs

### ● Plan de formation

#### Introduction

Historique  
Principes  
Installer Perl  
Documentation

#### Structure du langage

Exécution de scripts Perl  
Définition des règles syntaxiques  
Variables scalaires  
Opérateurs  
Interpolation  
Tableaux  
Types de données simples  
Structures de contrôle  
Structures complexes  
Fonctions  
Expressions régulières  
Extensions

#### Manipulations de fichiers

Entrées et sorties standards  
Manipuler des fichiers texte  
Manipuler des répertoires  
Manipuler des fichiers binaires

#### Fonctions et bibliothèques

Créer des fonctions Perl  
Références  
Créer des bibliothèques

#### Programmation orientée objet

Modélisation objet  
Paquetages et modules  
Programmer en Perl objet

#### Programmation Web

Qu'est-ce que le Web et comment ça marche ?  
Formulaires HTML

#### Programmation avancée

DBI  
XML  
Programmation système