

## Programmation Perl

Durée: 3 jours

1565 €

11 au 13 mars  
22 au 24 mai

16 au 18 septembre  
2 au 4 décembre

### Public:

Tout développeur souhaitant acquérir les bases de la programmation en Perl.

### Objectifs:

Comprendre les principes de base de Perl, connaître la syntaxe de base.

### Connaissances préalables nécessaires:

La connaissance d'un langage de programmation sera appréciée.

### Programme:

- Introduction : Présentation de Perl : caractéristiques, positionnement par rapport à d'autres langages (C, Java, Shell, PHP). Plates-formes d'utilisation. Installation de Perl. Exécution d'un programme Perl. Quelques règles utiles.
- Les bases : syntaxe, structure des programmes. Les données. Déclaration de variables. Opérateurs de liaison, de décalage, ... Manipulation de scalaires
- Les fonctions : Principe, appel d'une fonction, passage des arguments, renvoi d'une valeur. Appel d'une fonction. Visibilité des variables. Les références : définition, création de références, références symboliques  
Prototype. Fonctions prédéfinies
- Structure d'un script Perl : Les tests, boucles. Opérateurs de contrôle, modificateurs
- Expressions régulières et variables spéciales : Les expressions régulières, les méta-caractères. Motifs particuliers. Quantificateurs et classes. Opérateur de substitution de motif, de lettre. Variables spéciales. Constantes particulières
- Tableaux : Manipulation de tableaux, hachage, sauvegarde des tableaux

## Programmation Perl

Fichiers : Entrées-sorties standards. Manipulation de fichiers. Les redirections. Opérateurs de test de fichiers

Exécution : différentes méthodes d'exécution : compilation , exécution.