

## 6.UNIX | LINUX

### OBJECTIFS :

Connaître et savoir mettre en œuvre les fonctionnalités du langage.

### PUBLIC :

Cette formation s'adresse aux développeurs ou administrateurs systèmes développant des scripts de traitement en Perl.

Durée :

Tarifs :

### PROGRAMME :

#### Introduction

#### Les variables :

- Les scalaires
- Les tableaux et fonctions associées :  
push, pop, unshift, shift, reverse, sort, split, join ...
- Les tableaux associatifs (hachages) et fonctions associées :  
keys, sort, delete, existS...

#### Éléments de syntaxe :

- Apostrophes, guillemets, apostrophes inversées, anti-slash
- Equivalences syntaxiques

#### Lancement d'un programme PERL

#### Fichiers et répertoires :

- Ouverture, fermeture, lecture, écriture, positionnement
- Fonctions associées aux fichiers et répertoires :  
copie, déplacement, suppression...
- Modules standards associés aux fichiers

#### Lancement de commandes externes

#### Contextes d'évaluation : scalaire, liste, booléen

#### Variables spéciales (\$\_, \$., \$!, \$?, ...)

#### Manipulation des dates (time, localtime)

#### Opérateurs

## 6.UNIX | LINUX

### OBJECTIFS :

Connaître et savoir mettre en œuvre les fonctionnalités du langage.

### PUBLIC :

Cette formation s'adresse aux développeurs ou administrateurs systèmes développant des scripts de traitement en Perl.

**Durée :**

**Tarifs :**

### PROGRAMME (SUITE) :

#### Structures de contrôle

#### Expressions régulières :

- Caractères spéciaux
- Recherche et substitution
- Fonction split

#### Fonctions (sub) :

- Passage de paramètres et valeur de retour
- Variables locales

#### Les références :

- Principe et intérêt
- Les compositeurs de tableaux et de hachages anonymes
- Tableaux multi-dimensionnels
- Structures de données complexes

#### Développer des packages

#### Pragmas, variables our

#### Programmation orientée objet

#### Autres fonctionnalités :

- Envoi de mail avec Net::SMTP
- Accès aux bases de données avec DBI