

Perl Initiation

| | |
|---|---|
| Réf PerlINIT | 3 jours |
| Objectifs de la formation : Être capable de <ul style="list-style-type: none">➤ Connaitre la syntaxe de Perl,➤ Développer et maintenir des scripts Perl,➤ Utiliser Perl pour réaliser des tâches de traitement de données ou d'administration | |
| Pré requis : <ul style="list-style-type: none">➤ Connaissance d'un langage de programme➤ Le Shell ou le C sont des atouts. | Méthode et moyens : <ul style="list-style-type: none">➤ 1 poste de travail par personne➤ Groupe de 4 personnes maximum➤ De nombreux exercices pratiques➤ Méthode pédagogique active |

Programme :

1) Caractéristiques de Perl

2) Structure d'un script Perl

3) Variables scalaires

Définition des variables
Constantes
Conversion
Fonctions utiles pour les chaînes de caractères
Variables références

4) Entrées et sorties

Notion d'entrée sorties standard
Lecture de données : opérateur <>
Écriture de données sur la sortie standard
Écriture de données sur la sortie d'erreur
Exécution d'une commande par le système : `

5) Opérateurs

Évaluation d'expression
Priorité
Associativité
Opérateurs

6) Correspondances

Instructions de traitement
Motifs
Variables prédéfinies
Modificateurs

7) Listes et tableaux

Listes
Tableaux simples
Tableaux associatifs ou tableaux de hachage
Contexte scalaire ou contexte de liste
Manipulation de tableaux



Dominique COLOMBANI, pré Chabert, 38420 REVEL - SIRET 522 263 094 00016
Tél : 06 76 41 04 77 - Fax : 09 72 12 89 19 - Web <http://www.dominique-colombani.fr>
Email : pro@dominique-colombani.fr

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 82 38 05308 38
auprès du préfet de région de Rhône-Alpes

Perl Initiation

8) Tests et boucles

Bloc d'instructions
Tests
Boucles

9) Fonctions

Définition et utilisation
Portée des variables
Bonne pratique : déclarer chaque variable avec l'instruction my
Passage de paramètres : tableau @_
Passage de tableaux en paramètre
Instruction local

10) Gestion des fichiers

Utilisation d'un fichier
ouverture d'un fichier : open
lecture d'un fichier
écriture dans un fichier : print ou printf
fermeture d'un fichier : close
Gestion des répertoires

11) Présentation d'éléments avancés

Modules
Programmation Orientée objet

