

Acquérir les bases du PERL

Formation : PERL Niveau 1

Référence : PER1

Durée : 3 jours

Niveau : débutant

Support de cours : anglais

Lieu : Paris ou sur site

Tarif : 1840 € HT

Styrel : bien plus qu'une formation !

- Chefs de projets, ingénieurs dans l'industrie
- Une vision terrain indépendante de tout constructeur
- Attentifs aux besoins spécifiques de chaque stagiaire
- Des formations **intra entreprise sur mesure** à partir de 3 personnes

Renseignement et inscription :

Contactez votre conseiller formation Styrel

Tél. : +33 7 83 07 61 67

formation@styrel.fr

Objectif

Cette formation a pour objectif de savoir programmer ou maintenir des procédures d'exploitation écrites en Perl. Elle permettra de maîtriser le langage lui-même mais aussi de découvrir la "philosophie Perl" avec notamment le recours à un grand nombre de modules permettant d'élargir quasiment à l'infini ses possibilités.

Public concerné

Destiné aux informaticiens concernés par des procédures d'exploitation en environnements Unix, Linux ou Windows.

Prérequis

Une formation initiale technique est souhaitable.

Programme de la formation

- Introduction et prise en main : versions de Perl, références, bibliographie, shebang, pragmas
- Données de base : scalaires, variables, valeurs, undef, contexte, opérateurs
- Cœur du langage : structures de contrôle, tests, boucles, comparaisons
- Listes et tableaux : affectations, fonctions de manipulation et de parcours
- Écrire des fonctions : gestion des paramètres et des valeurs de retour, appels
- Fonctions sur les listes : tri, sélection, traitements puissants
- Tables de hachage : création, tests, manipulations, suppression, parcours, autovivification
- Fichiers : lister et tester les fichiers ; ouvrir, lire et écrire dans un fichier ; opérateur diamant
- Traitement avancé du texte avec les expressions régulières : séparateur, assertions, classes, qualificatifs, regroupement, mémorisation, extraction nommée, non-gloutons, modificateurs
- Références, la puissance des structures de données : références sur scalaire/tableau/hash, structures anonymes, opérateur ref, parcours en profondeur, autovivification de structure
- Panorama de modules CPAN : web, FTP, SSH/SFTP, LDAP, SSH, MIME, XML, Ping, etc

Nos certifications

N° Agrément
Formation continue :
11 91 02737 91



- Ré-utilisation de code en écrivant des modules : package, Exporter, documentation
- Bonnes pratiques (best practices)
- Lancement de commandes systèmes : system, antiquotes, open, contrôle
- Gestion des arguments de la ligne de commande avec GetOpt::Long
- Filtres courts avec Perl en shell
- Conclusion : perspectives d'avenir, Perl 6, communauté francophone