

Objectifs

Maîtriser PERL, ses mécanismes de base et sa syntaxe.

Prérequis

Ce cours s'adresse à des développeurs. La connaissance d'un langage structuré est nécessaire, l'expérience des outils de scripts Unix et des expressions courantes souhaitée.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les **participants** sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Historique, domaines d'applications, originalité

Documentation (man, pod, html)

Mise en oeuvre, options, prise en main

Types de bases : scalaires, tableaux

Types de bases (suite) : hachages (tableaux associatifs)

Structures de contrôle

Opérateurs

Fonctions

Portée des variables

Entrées et sorties de bases, ?filehandles?

Manipulations de fichiers et répertoires

Expressions régulières / rationnelles

PERL



4 jours - 28 heures

Code formation : LGDV320

www.adhara.fr

Références

Modules et Packages

Comment créer un module : h2xs

Programmation Objet

Programmation Réseau : les modules de la bibliothèque libnet

Programmation Web : les modules et les scripts de la bibliothèque lwp

SGBD : les modules DBI/DBD, exercice sur DBD : MySQL

Manipulation de fichiers et répertoires (suite) : les modules File :*, Cwd,...

Ressources sur l'internet : le CPAN

Installation de PERL (Unix) et de modules