

PERL

4 jours - 28 heures

Code formation : ADHDEV0421



adhara.fr

Objectifs

Maîtriser PERL, ses mécanismes de base et sa syntaxe.

Participants

Ce cours s'adresse à des développeurs.

Prérequis

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 œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Remarques

Certification

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré 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

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

Programme

PERL

4 jours - 28 heures

Code formation : ADHDEV0421



adhara.fr

Introduction

Présentation
Avertissement
Conseils de lecture
Où trouver les sources, documents, FAQs
Où trouver de l'aide
Un aperçu de la syntaxe

Les types de données

Scalaires
Tableaux et listes
Tableaux associatifs (hashes)

Les structures de contrôle

Syntaxe
Structures de contrôle
Opérateurs de test
Fonctions
Paquetages
Modules

Les variables

Variables spéciales scalaires
Variables spéciales de tableaux
Variables spéciales de tableaux associatifs

Les entrées/sorties

Bases Interaction Ouverture
Lecture/écriture Fermeture

Les expressions régulières

Syntaxe
Utilisation : recherche, substitution et translation

Les fonctions

Manipulation de listes
Sur les tableaux associatifs
Manipulation de chaînes de caractères
Les autres fonctions

PERL

4 jours - 28 heures

Code formation : ADHDEV0421



adhara.fr

Boîte à outils

Exécution de commandes

La fonction die

Les arguments de la ligne de commande

Récupérer de la sortie d'un programme

Effacement ou copie d'un fichier

Comment savoir si une valeur est dans une liste

Recherche/remplacement dans plusieurs fichiers

Extraction d'informations

Utilisation du débogueur