



PROGRAMMATION RUBY - RUBY on RAILS

BAC + 5 - Semaine 50 (du 10 au 14 décembre 2012) - Durée 5 jours



Les objectifs de cette formation

Ce cours vous permettra de maîtriser le langage ruby , les outils et Savoir développer une application MVC. Des exemples et études de cas concrets permettront d'appréhender le framework MVC de Ruby on Rails (ROR).

Participants de cette formation planification

Etudiants en Master Informatique 2^{ème} année, chefs de projets, analystes, concepteurs, architectes logiciels...

Pré-requis de cette formation planification

Connaissances de la programmation objet.

Travaux pratiques

De nombreux exercices permettent d'appréhender les différentes phases du développement MVC.

PROGRAMME DE CETTE FORMATION

Le langage Ruby

Introduction

- Conteneurs, blocs et itérateurs,- Type standards : Numériques, Range,String,Expression régulières.

Classes, Objets et variables

- Méthodes,héritage,objets et attributs
- Variables et méthodes de classes
- Contrôles d'accès

Structures de contrôle et Expressions

- Expressions, Boucles et execution conditionnelle
- Visibilité des variables

Gestion des exceptions

Les modules

Frameworks ruby on Rails

Developpement d'une application MVC

Les 3 piliers de Rails : Le Modèle : ActiveRecord La Vue : ActionView Le Contrôleur : ActionController

- Les entrées /sorties fichier & Réseau
- Processus et Treads
- Tests et débogage

- autres softwares , IRB, instant rails...

Formation pouvant entrer dans le cadre du DIF
et pris en charge par votre OPCA Prix 201 \$: 2270 €

Durée : ' jours

www.iticparis.com - 190bis, boulevard de Charonne - 75020 Paris - Tél : 01 43 73 20 40 - Fax : 01 43 73 00 36 - e-mail : contact@iticparis.com