

Objectifs

Maitriser le développement d'applications web évoluées à l'aide du framework Ruby On Rails (RoR).

Participants

Développeurs d'applications web.

Prérequis

Connaissance du langage Ruby, Connaissance du HTML.

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

RUBY ON RAILS

3 jours - 21 heures

Objectifs

Maitriser le développement d'applications web évoluées à l'aide du framework Ruby On Rails (RoR).

Participants

Développeurs d'applications web.

Prérequis

Connaissance du langage Ruby, Connaissance du HTML.

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

PRESENTATION DE RUBY ON RAILS

Qu'est-ce qu'un framework

Le modèle MVC

Les grands principes de Rails qui en font son succès

Les principaux composants de Rails (Active Record, Action Pack, ...)

Positionnement de Rails face aux autres technologies web (PHP, J2EE)

ENVIRONNEMENT DE DEVELOPPEMENT

Téléchargement et installation de Rails

Le serveur web WEBrick

L'IDE Radrails basé sur Eclipse RCP

Installation d'une base de données (Mysql)

ACTIVE RECORD

Mapping automatique

Associations

Validation

Callbacks (Rappels)

Transactions

ACTION PACK

Les patrons de vues

Le routage d'URL

Les Filtres

Les Auxiliaires (Helpers)

Les gabarits (Layouts)

L'Echafaudage (Scaffolding)

PROTOTYPE : AJAX

Drag-and-drop (glisser-déplacer)

Effets visuels

Auto-complétion

ACTION MAILER

RUBY ON RAILS



3 jours - 21 heures

Code formation : log-

www.adhara.fr

Envoyer un email avec ou sans pièce(s) jointe(s)

Recevoir un email

1143