

Formation Ruby On Rails

Durée :	3 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Avoir suivi le stage "Ruby initiation" ou posséder les connaissances équivalentes - Notions de HTML
Objectifs :	Connaître l'utilisation, les possibilités de Rails - Etre capable de développer un site web quelconque avec Ruby et Rails
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	PRO256-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Présentation de Rails
Historique et versions disponibles
Rails par rapport à Ruby
Besoin d'un Framework et principes directeurs de RoR

Mise en place

Environnement de développement
Serveur web : présentation de WEBrick
Serveur web : installation et vérification
Rails et les autres serveurs web - mise en production avec Apache

Atelier pratique : une installation complète

La base des sites

MVC : présentation et spécificités de Rails
Création d'un contrôleur et d'une vue
Mapping : mise en place
Utilisation d'une base de données

Atelier pratique : un premier site interactif complet

Elements avancés de Rails

Divers systèmes de présentation et templates
Mapping complexe et applications de grande taille
Emails et autres protocoles utiles

Présentation des services web avec Rails
Le projet RoR au complet

Atelier pratique : un site web aux multiples fonctionnalités