

## Formation Ruby On Rails

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