



Conseil, ingénierie, formations

## 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

### 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**

# Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum