

Formation Ruby On Rails

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 875,00 CHF HT (standard) 1 500,00 CHF HT (remisé)
■ 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
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	PRO256-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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