

Formation Ruby On Rails

Réf. SF33504

Maîtrisez le framework web Ruby on Rails (ROR) grâce à notre formation Ruby on Rails de 4 jours!

4 j Durée	2 600 € HT Inter / participant	6 200 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Pouvoir utiliser le framework Ruby On Rails
- ✓ Savoir programmer en Ruby
- ✓ Connaître les différentes fonctionnalités de Ruby On Rails
- ✓ Mettre en place des tests
- ✓ Pouvoir héberger sa base de données
- ✓ Avoir des concepts avancés de ROR

Public visé & prérequis

Public visé Chefs de projet, Développeurs

Prérequis Connaissances en programmation Web, notre formation Ruby est un plus

Programme détaillé

Introduction

Présentation générale de Ruby On Rails
Découvrir et appréhender le Framework Ruby On Rails
Savoir utiliser l'interpréteur Ruby et les différents outils de développement
Découvrir la palette de commandes en ligne

Programmation en Ruby, rappel

Rappel sur les notions Objet
Connaître les spécificités de la syntaxe Ruby
Maîtriser les conventions de nommage de Rails

Découvrir les fonctionnalités de base de Ruby On Rails

Découvrir l'architecture de Ruby On Rails
Respecter les normes pour créer une maquette HTML/CSS
Mettre en place un contrôleur de pages statiques
Créer des Templates de page
Découvrir et mettre en place les différents types de tables virtuelles
Gérer des bibliothèques externes dans son application
Gérer les routes
Savoir administrer des ressources partagées
Paramétrer, créer et faire migrer une base de données avec Ruby On Rails
Procédures de gestion d'erreurs
Maîtriser la création d'un back-office

Mettre en place des tests

Produire des données de tests
Mettre en place des tests unitaires et fonctionnels
Zoom sur les tests d'intégration
Découvrir le développement piloté par les tests

Déployer et héberger sa base de données

Maîtriser les différents outils de déploiement

Maîtriser les différentes solutions d'hébergement

Aller plus loin

Maîtriser l'architecture REST pour créer une API

Gérer la sauvegarde de fichiers

En savoir plus sur le référencement

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 39 avis

Maxime V. — session très agréable, dense mais toujours agréable. formateur très à l'écoute, prends le temps de répondre aux questions. on apprend l'utilisation des fonctions mais aussi les processus mis...

Cécile L. — Très bon instructeur qui explique toujours en montrant du code, aucune slide et une présentation vivante ce qui permet de rester intéressé et concentré tout au long !...

Votre formateur

Benjamin T. — Formateur Java

Benjamin intervient sur des formations portant sur les langages et écosystèmes backend. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Maven » et « Python ».

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Développement Web & Fullstack a accompagné plus de 111 entreprises dont :

ARPEGE APSIDE TOP CEGEDIM CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS ECONOCOM APPS, CLOUD & DATA ORANGE BUSINESS
ORANGE BUSINESS SERVICES SA SOPRA STERIA ADVENTIEL AGATE AGENCE ALPINE DES TERRITOIRES +101 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com