



EN BREF

Référence : RORD

Durée : 3 jours

Niveau : débutant

Lieu : Paris, Orléans, sur site ou à distance

Dates : voir calendrier

Tarif (inter-entreprises) : 1700 € HT

NOS FORMATEURS

✓ Experts dans leur domaine, ils ont l'expérience du développement logiciel et de la réalisation de projets informatiques.

✓ Ils ont dispensé, avec succès, de nombreuses heures de formation vis-à-vis d'un public exigeant d'enseignants, de techniciens, d'ingénieurs et de scientifiques.

INSCRIPTION / RENSEIGNEMENTS



02 38 21 30 57

(du lundi au vendredi)



contact@numgrade.com



LE BACKEND AVEC RUBY ON RAILS

Ce stage intensif vous permettra de prendre en main le framework Ruby on Rails et de développer vos applications web en un temps record !

L'ENVIRONNEMENT

Ruby on Rails est un framework web écrit en Ruby, il suit le motif de conception modèle-vue-contrôleur. Adopté par plusieurs grands noms de la Tech, ce framework intuitif et moderne, permet de développer rapidement des applications web.

LA FORMATION

Cette formation vous permet d'acquérir les connaissances nécessaires à l'utilisation du framework Ruby on Rails afin de pouvoir créer rapidement des applications web. Ruby on Rails permettra de gérer toute la partie back-end de votre application en Ruby. En association avec HTML, CSS et JavaScript pour le front-end, vous créerez une application web complète fonctionnelle, designée et animée.

Cette formation fait partie de notre parcours de formation web complet : HTML/CSS, JavaScript, Ruby on Rails.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Utiliser le framework Ruby on Rails
- Maîtriser la programmation CRUD
- Développer, designer et animer son application Web
- Déployer son application Web

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens, ingénieurs, développeurs, enseignants ou tout public souhaitant découvrir le framework Ruby on Rails pour ses applications web.

PRÉREQUIS

Maîtriser HTML/CSS et JavaScript ou avoir suivi les formations « HTML et CSS Débutant » et « JavaScript Débutant ».

PROGRAMME DE LA FORMATION

Introduction

- Présentation du framework Ruby on Rails
- Qu'est-ce que le MVC ?





NOS MOYENS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Des salles agréables et fonctionnelles
- ✓ Des PC de formation performants
- ✓ Un kit de cours en couleur, reprenant l'intégralité du contenu présenté
- ✓ Des programmes révisés régulièrement pour répondre à l'état de l'art
- ✓ Un SAV pour toutes vos questions post-formation

ÉVALUATION DE LA FORMATION

À l'issue de chaque demi-journée de formation, une feuille d'émargement est signée, à la fois par le stagiaire et le formateur.

Des exercices pratiques de programmation en cohérence avec les objectifs de ce programme, permettent de vérifier l'acquisition des compétences tout au long de la session.

Une attestation de fin de formation est remise au stagiaire lui permettant de faire valoir l'acquisition de ses nouvelles compétences.

EXIGEZ LA DIFFÉRENCE NUMGRADE

- ✓ Des consultants experts et passionnés
- ✓ Concentrés sur la réussite de de leurs clients
- ✓ En quête permanente d'excellence technique

Routes, contrôleurs et vues

- Ajouter des pages
- Les vues
- Interactions contrôleur et vues

Modèles et CRUD

- Qu'est-ce que le CRUD (Create, Read, Update, Delete) ?
- Modèles
- Lire une base de données avec le framework Active records
- Migrations
- Les commandes rails db
- La console
- Les Gems
- Create, update, delete
- Les routes associées

Les routes avancées

- Utiliser Scaffold
- Utiliser Seeds
- Les routes imbriquées

Front-End

- Scss
- Les gems utiles

Mise en production – exemple avec Heroku

- Présentation de Heroku
- Création d'une application Heroku
- Le déploiement
- Les commandes Heroku
- Associer un nom de domaine à son application

FORMATIONS CONNEXES

- ✓ HTML/CSS
- ✓ JavaScript

