Formation Ruby On Rails

Objectifs : Savoir écrire un programme en Ruby, comprendre la conception Modèle-Vue-Contrôleur (M.V.C.) et maîtriser les composantes de Rails.

Compétences visées : - Installer et configurer Rails
- Maîtriser le langage Ruby et les fonctionnalités du framework Rails
- Intégrer Ruby on Rails à un projet
- Expérimenter des fonctionnalités et concepts avancés de Ruby on Rails

Durée : 3 jour(s) (21 heures)

Public : Cette formation s'adresse à tout public ayant quelques connaissances en programmation.

Pré-requis : Bases de la programmation

Méthode pédagogique : Pédagogie active mêlant exposés, exercices et applications pratiques dans Ruby on Rails

Modalités d'évaluation : Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.
Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.
En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.
Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.
Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

Accessibilité : Vous souhaitez suivre notre formation Ruby On Rails et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

Tarifs :
- Présentiel : 1350 € HT
- Distanciel : 1200 € HT
(-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

Option(s) :
- Forfait déjeuners : 75 € HT

Nos prochaines sessions

Distance
du 3 au 5 décembre 2025
du 31 mars au 2 avr. 2026

Lyon
du 10 au 12 septembre 2025
du 11 au 13 mai 2026

Paris
du 24 au 26 novembre 2025
du 11 au 13 mars 2026

Toulouse
du 6 au 8 octobre 2025
du 10 au 12 juin 2026

Programme :

– Présentation

– Installation

– Le langage Ruby

- Les bases
- Structures de contrôle
- Structures de données
- Manipulation des fichiers
- Classes et méthodes
- Gestion des erreurs

– Prise en main du framework Rails

- Modèle MVC de Rails
- Conventions de nommage
- Application
- Base de données
- Contrôleurs
- Modèles
- Les migrations
- Les fixtures
- Les tâches
- Les Routes

– Création d’une première application Rails

– Action controller et action View

- Les Vues : Action View
- Relations View/Controller
- Partiels, render
- Ajax
- Helpers
- ActionController : Héritage des classes
- ActionController : Filtres

– Active Record

- Relation entre les modèles
- Validations
- Les contraintes d’intégrité

– Références

Date de dernière modification : 3 juillet 2025