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 jours (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

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 2 au 4 décembre 2026
du 30 mars au 1 avr. 2027

Lyon
du 10 au 12 mai 2027

Paris
du 23 au 25 novembre 2026
du 10 au 12 mars 2027

Toulouse
du 9 au 11 juin 2027

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

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.

Qualification du formateur : Les formations DATA VALUE sont animées par des intervenants experts, alliant expérience opérationnelle et compétences pédagogiques reconnues. Ils disposent de plus de 10 ans d'expérience professionnelle et assurent une veille constante sur les pratiques, outils et normes de leur domaine afin de garantir des contenus actualisés et adaptés aux besoins des stagiaires.

Délais d'accès et modalités de formation : Les inscriptions peuvent être effectuées jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.
Vous pourrez trouver des informations plus détaillées concernant les modalités de nos formations à cette adresse : https://www.datavalue.fr/modalites-acces-formation.

Accessibilité : Vous souhaitez suivre notre formation Formation par ville 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

Date de dernière modification : 3 juillet 2026