

Ruby On Rails

Lien : https://innov-maroc.com/formation/ruby-on-rails

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**DEV82**	**Powerbuilder, Ruby**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Concevoir et réaliser un site Web avec le framework Ruby on Rails
- Installer, déployer et maintenir une application utilisant Ruby on Rails

POUR QUI ?

- Chefs de Projet
- Développeurs

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Découverte du langage Ruby

- Présentation et historique du langage Ruby
- Installer et configurer un environnement de développement Ruby
- Découverte du langage (syntaxe, classes de base, héritages, typage...)

2 / Découverte du framework Ruby On Rails

- Présentation générale de Ruby On Rails
- Découvrir et appréhender le Framework Ruby On Rails
- Position de Ruby On Rails par rapport aux autres Framework
- Utiliser l'interpréteur Ruby et les différents outils de développement
- La palette de commandes en ligne

3 / Fonctionnalités principales de Ruby On Rails

- L'architecture
- Présentation des normes pour création d'une maquette HTML/CSS
- Gestion du contrôleur
- Création des Templates de page
- Les tables virtuelles
- Gestion des librairies externes dans son application
- Gestion des Routes
- Administration des ressources partagées

INNOV MAROC

- Les migrations
- Gestion des erreurs
- Création d’un back-office

4 / Les tests

- Générer des données de tests
- Tests unitaires
- Tests fonctionnels
- Tests d'intégration
- Test Driven Development

5 / Déploiement et hébergement de la base de données

- Les différents outils de déploiement
- Les différentes solutions d’hébergement

6 / Aller plus loin

- Création d'une API Rest
- La sauvegarde de fichiers
- Les différentes stratégies de référencement
- Création de ses propres Gems
- Utiliser les ressources externes

INNOV MAROC

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

02 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
25 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC