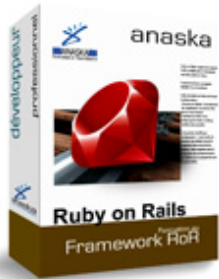


Ruby on Rails des bases à la maîtrise



La formation Ruby On Rails permet de prendre en main ce framework basé sur le langage Ruby. Au cours de trois jours de formation vous apprendrez à développer rapidement des applications web évoluées, tout en écrivant très peu de code. Les principes de Ruby On Rails reposent sur le modèle MVC (Modèle-Vue-Contrôleur). Sa facilité d'emploi et sa forte productivité en font une alternative crédible aux plate formes de développements classiques du web tels que PHP ou J2EE

Objectifs

- Comprendre et utiliser le framework Ruby on Rails
- Etre capable de mettre en place et gérer une application avec Ruby on Rails

Public concerné

- Développeur d'applications Web

Pré requis

- Pratique courante d'un langage de programmation

Une formation de 3 jours

Caractéristiques

Tarif : 1500 € HT par personne

Numéro de formateur : 11753687675

Nombre d'heures : 21

Référence : ROR1

Contact : Loic LE FUR

Telephone : 01.41.16.83.70

Email : formation@alterway.fr

Description des modules

num	Module
1	Introduction à Ruby on Rails
Détails	<ul style="list-style-type: none">- A propos de Ruby on Rails- Les frameworks Web- Trouver des ressources (Web, IRC, support, ...)- Concepts fondamentaux et atouts de Ruby on Rails- Présentation de l'approche Modèle Vue Contrôleur
2	Rappel sur la programmation orientée objet
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Classes : attributs et méthodes- Constructeurs, destructeurs et statiques- L'héritage, l'agrégation et les exceptions- Surcharge et itérateurs
3	Installation et déploiement de Ruby on Rails
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Configuration du serveur- Installation de Ruby on Rails- TP : Installation et configuration de Ruby on Rails sous Windows- Déployer son projet Ruby on Rails en production
4	Les bases de Ruby on Rails
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation de la structure d'un projet Ruby on Rails- Création d'un projet, d'applications et de modules- Les bonnes pratiques en terme de structuration d'un projet- Présentation du contrôleur de Ruby on Rails- Comprendre le déroulement d'une requête- Création de pages simples, mise en place de liens
5	Les composants de Rails en détail
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Active Record- Action Pack- Prototype et scriptaculous- Action Mailer
6	Ruby on Rails avancé
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Mettre en place des aspects Ajax- WebServices en SOAP ou XML-RPC- Sécurité : les risques et les solutions- Techniques de déploiement- Maintenance, analyse des logs- Déploiement et montée en charge