

Formation Ruby

Réf. SF33505

Programmez en langage Ruby grâce à notre formation Ruby de 3 jours!

3 j Durée	1 950 € HT Inter / participant	4 650 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Apprendre à programmer en langage Ruby
- ✓ Connaître la syntaxe
- ✓ Savoir administrer les classes et les bibliothèques
- ✓ Administrer l'objet en Ruby
- ✓ Maîtriser la Méta Programmation
- ✓ Avoir des notions avancées

Public visé & prérequis

Public viséAdministrateurs systèmes et réseaux, Chefs de projet, Développeurs

PrérequisConnaissances en programmation web

Programme détaillé

Introduction

Rappel sur la programmation orientée objet
Découvrir le langage Ruby
Mettre en place un environnement de développement adapté

Syntaxe fondamentale

Maîtriser la syntaxe appliquée à Ruby
Créer des variables multiples
Maîtriser les différentes opérations et expressions

Administrer les classes et les bibliothèques

Découvrir les chaînes de caractères
Maîtriser les classes Time et Date
Synchroniser les processus

Administrer l'objet en Ruby

Savoir mettre en place une méthode
Définir de nouvelles classes
Comment gérer la mémoire de façon globale ?
Accéder aux variables d'instance d'un objet grâce aux accesseurs
Gérer les héritages multiples grâce aux mixins

Focus sur la Méta programmation

Maîtriser le concept d'introspection
Définition, utilisation et requête dynamique d'une méthode
Réouvrir des classes
Maîtriser la définition dynamique d'une classe
Maîtriser l'alias_method et la method_missing

Aller plus loin

Découvrir le concept de Forge

Utiliser le module YAML pour accéder à des fichiers quelconques

Maîtriser les bibliothèques de communication

Savoir utiliser les protocoles internet

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 110 avis

Selim B. — Très bonne formation, très instructif même après quelques années de Python dans les bras. Une très petite équipe de stagiaires qui facilite les échanges. Je redoutais le mode...

Alexis C. — Anthony explique bien les concepts attendus et prend le temps de répondre aux questions et aux différents problèmes rencontrés. Le support présenté créé par lui-même est différent des...

Votre formateur

David M. — Formateur Java & Python

David intervient sur des formations portant sur les langages et écosystèmes backend. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « C# » et « JSF ». Son activité...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Langages & Écosystèmes Backend a accompagné plus de 292 entreprises dont :

SOPRA STERIA RENAULT SAS ORANGE CAMPUS TECH ORANGE INNOVATION SCHOOL STMICROELECTRONICS GRANT THORNTON FRANCE
ORANGE BUSINESS RTE SII ILE DE FRANCE THALES GLOBAL SERVICES +282 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com