

Formation Ruby Approfondissement

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 250,00 CHF HT (standard) 1 000,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Tous
■ Pré-requis :	Avoir suivi le stage Ruby initiation ou posséder les connaissances équivalentes
■ Objectifs :	Etre capable de prévoir, développer, tester, déployer une application complète et complexe en Ruby
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	PRO254-F
■ Note de satisfaction des participants:	3,25 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Introduction

Présentation générale

Rappels de Ruby à la demande

L'objet en Ruby

Les méthodes ; retour sur les blocs, lambda et Yield

Définition de nouvelles classes : syntaxe fondamentale

Gestion générale de la mémoire

Visibilité et accesseurs

Héritage en Ruby, modules, mixins

Atelier : une application de données variées

Bibliothèques avancées de Ruby

Organisation générale, Forge et gems

Accès à des fichiers quelconques, YAML, JSON

Interfaces graphiques avec Ruby

Bibliothèque de communication et utilisation de protocoles Internet

Utilisation de bases de données

Atelier pratique : application avancée complète et graphique