



Ruby

EN BREF

Référence : RUD

Durée : 3 jours

Niveau : débutant

Lieu : Paris, sur site ou à distance

Dates : voir site internet ou nous contacter

Tarif (inter-entreprises) : 1800 € HT

Mise à jour : 17/05/2024

NOS FORMATEUR-RICE-S

- ✓ Expert·e·s dans leur domaine, ils et elles ont l'expérience du développement logiciel et de la réalisation de projets informatiques.
- ✓ Ils et elles ont dispensé, avec succès, de nombreuses heures de formation vis-à-vis d'un public exigeant d'enseignant·e·s, de technicien·ne·s, d'ingénieur·e·s et de scientifiques.

INSCRIPTION / RENSEIGNEMENTS



02 38 21 30 57
(du lundi au vendredi)



contact@numgrade.com

UN VRAI DÉPART EN RUBY

En démarrant de zéro, ce stage intensif vous amènera à maîtriser progressivement les fondamentaux et la syntaxe du langage Ruby pour développer vos premiers programmes !

NOS CLIENT·E·S TÉMOIGNENT

« Merci pour votre patience et la pertinence des réponses apportées à mes questions. »

L'ENVIRONNEMENT

Ruby est un langage dynamique, qui met l'accent sur la simplicité et la productivité. Sa syntaxe élégante facilite la lecture et l'écriture de code.

LA FORMATION

Cette initiation au langage Ruby vous permet d'appréhender les bases du langage Ruby et d'avoir une première approche de la programmation orientée objet en Ruby.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Créer et paramétrer leur environnement de travail Ruby
- Posséder les bases du langage Ruby
- Maîtriser la programmation objet avec Ruby
- Développer leurs propres programmes Ruby

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens, ingénieurs, développeurs, scientifiques, enseignants ou tout public souhaitant découvrir le langage Ruby.

PRÉREQUIS

Connaissances de base en informatique ou avoir suivi la formation « *Initiation à la programmation* ».

Un questionnaire de pré-formation est proposé pour valider l'adéquation entre le besoin et la formation.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Setup

- Installation de Ruby
- Les outils nécessaires à son fonctionnement
- Terminal 101
- Lancer son script Ruby

Les basiques de la programmation





Ruby

ÉVALUATION DE LA FORMATION

À l'issue de chaque demi-journée de formation, une **feuille d'émargement** est signée, à la fois par le-la stagiaire et par le-la formateur-riche.

Des **QCMs** en début et fin de formation permettent de vérifier l'**acquisition des compétences** durant la formation.

Un **certificat de formation**, ainsi qu'une **attestation de compétences** sont remis aux stagiaires en fin de formation, leur permettant de **faire valoir l'acquisition de leurs nouvelles connaissances**.

FORMATIONS CONNEXES

- ✓ [HTML et CSS](#)
- ✓ [Ruby On Rails](#)
- ✓ [Git débutant](#)

SITUATION DE HANDICAP

NUMGRADE s'engage à accueillir les personnes en situation de handicap. N'hésitez pas à nous contacter pour que le suivi de la formation se déroule dans les meilleures conditions possibles.

NOS PRESTATIONS

- ✓ Formations en INTER ou INTRA
- ✓ Développement logiciel
- ✓ Conseil et assistance technique

- Les types de données
- Les variables
- Les fonctions

Contrôle de flux

- Les conditions & opérateurs
- Les boucles
- Les tableaux
- Les itérations
- Les blocs
- Les Hash
- Les symboles

Programmation orientée objet

- Classes & instances
- Héritage & self
- Data structures

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Un kit de cours en couleur, reprenant l'intégralité du contenu présenté
- Des quiz et de nombreux exercices pratiques de programmation en cohérence avec les objectifs de la formation
- Des programmes révisés régulièrement afin de répondre à l'état de l'art
- Un rythme adaptable à chacun et chacune
- Un suivi pour toutes questions post-formation
 - **En visio-conférence :**
- Des outils de partage de code et des commentaires en temps réels sur les exercices pratiques pour aider les stagiaires à progresser.
 - **En présentiel :**
- Des salles agréables et fonctionnelles.
 - **En entreprise :**
- Nous nous déplaçons partout en France et à l'étranger pour vous former sur vos propres sites.

