



Ruby

EN BREF

Référence : RUD

Durée : 3 jours

Niveau : débutant

Lieu : Paris, Orléans, sur site ou à distance

Dates : voir calendrier

Tarif (inter-entreprises) : 1700 € HT

NOS FORMATEURS

✓ Experts dans leur domaine, ils ont l'expérience du développement logiciel et de la réalisation de projets informatiques.

✓ Ils ont dispensé, avec succès, de nombreuses heures de formation vis-à-vis d'un public exigeant d'enseignants, de techniciens, d'ingénieurs 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 !

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, le stagiaire sera capable de :

- Créer et paramétrer son environnement de travail Ruby
- Posséder les bases du langage Ruby
- Maîtriser la programmation objet avec Ruby
- Développer ses 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* ».

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

- Les types de données
- Les variables
- Les fonctions





Ruby

NOS MOYENS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Des salles agréables et fonctionnelles
- ✓ Des PC de formation performants
- ✓ Un kit de cours en couleur, reprenant l'intégralité du contenu présenté
- ✓ Des programmes révisés régulièrement pour répondre à l'état de l'art
- ✓ Un SAV pour toutes vos questions post-formation

ÉVALUATION DE LA FORMATION

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

Des exercices pratiques de programmation en cohérence avec les objectifs de ce programme, permettent de vérifier l'acquisition des compétences tout au long de la session.

Une attestation de fin de formation est remise au stagiaire lui permettant de faire valoir l'acquisition de ses nouvelles compétences.

EXIGEZ LA DIFFÉRENCE NUMGRADE

- ✓ Des consultants experts et passionnés
- ✓ Concentrés sur la réussite de de leurs clients
- ✓ En quête permanente d'excellence technique

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

FORMATION CONNEXE

- ✓ Ruby on Rails

