

PROGRAMMATION EN RUBY

Durée	3 jours	Référence Formation	4-RY-DEVE
--------------	----------------	----------------------------	------------------

Objectifs

Savoir développer une application en Ruby et maîtriser les outils et concept de base du langage

Participants

Développeur

Pré-requis

Connaissance de la programmation objet

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM. Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

PROGRAMME

Le langage Ruby

- Introduction

Conteneurs, blocs et itérateurs

- Numériques et range

- String, expressions régulières

Type standards

- Méthodes, héritage, objets et attributs

- Variables et méthodes de classes

- Contrôles d'accès

Classes, objets et variables

- Expressions
- Boucles et exécution conditionnelle
- Visibilité des variables

Structures de contrôle et expressions

- Fichier
- Réseau

Gestion des exceptions

- Synchronisation

Les modules

- Tests unitaires
- Le débogueur

Entrées/sorties

- Aperçu de plusieurs librairies graphiques



CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834
version 2025