

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

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur

Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle

Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.

Remise d'un support de cours.

PROGRAMME

Le langage Ruby

- Introduction

Conteneurs, blocs et itérateurs

- Numériques et range

- String, expressions régulières

Classes, objets et variables

- Méthodes, héritage, objets et attributs

- Variables et méthodes de classes

- Contrôles d'accès

Structures de contrôle et expressions

- Expressions

- Boucles et exécution conditionnelle

- Visibilité des variables

Gestion des exceptions

- Fichier

- Réseau

Processus et threads

- Synchronisation

Tests et debuggage

- Tests unitaires

- Le débogueur

Interaction avec la ligne de commande

- 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 2024