

Formation Ruby Initiation

Durée :	3 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Aucun
Objectifs :	Connaître l'utilisation, les possibilités de Ruby - Etre capable de développer une application complète en Ruby
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	PRO255-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

- Présentation générale
- Historique, versions, alternatives
- A propos de Ruby et Rails
- Environnements de développement et mise en oeuvre
- Le principe de moindre surprise

Syntaxe fondamentale

- Syntaxe impérative simple, commentaires, etc.
- Manipulation de la console
- Création de variables multiples
- Opérations, expressions

Structures diverses

- Les structures de contrôle - tests, boucles, blocs
- Tableaux et Hash
- Méthodes (appels, définition) et bonne organisation du code
- Structures plus complexes ; fichiers et introduction à l'objet
- Conventions, normes et documentation

Atelier pratique : création d'une application interactive complète et complexe

Classes et bibliothèques fondamentales

- Les chaînes de caractères, syntaxes raccourcies, encodage, expressions rationnelles
- Classes Time et Date
- Les processus et leur synchronisation
- Autres bibliothèques usuelles

