



Conseil, ingénierie, formations

Formation Caml

Durée : 4 jours

Public : Tous

Pré-requis : Connaissance de la programmation

Objectifs : Maîtriser la programmation fonctionnelle avec Caml

Introduction

Présentation du langage et intérêt.
Organisation du langage, complation
Quelques manipulations ; environnement de développement

Bases du langage

Syntaxe du langage
Types de données
Listes et autres structures

Traitement avancé

Pattern matching pour des algorithmes avancés
Les unions

Eléments impératifs

Exceptions et erreurs
Exécution séquentielle du code ; restrictions et conséquences
Processus multiples
Entrées/sorties et flux divers

Extension du caml

Modules et bibliothèques diverses
Modèle objet : OCaml, possibilités, syntaxe
Caml dans un serveur web

Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum