

## Formation Caml

<b>Durée :</b>	4 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	Connaissance de la programmation
<b>Objectifs :</b>	Maîtriser la programmation fonctionnelle avec Caml
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	PRO74-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### 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

### Éléments 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