



Formations Evolix



**Evolix,
Spécialiste des technologies Open Source
N° Agrément Formateur : 93131160713**

Langage C

Détails pratiques

- Durée : **3 Jours**
- Lieu : Marseille
- Dates : consulter
<http://www.evolix.fr/serv/formations.html>
- Horaires : 9h-12h30 et 14h-17h30
- Repas midi : inclus
- Hôtels : liste disponible sur demande
- Réservations : email. formations@evolix.fr
tel. 04.91.05.92.54



Objectifs

- Comprendre les principes du C
- Apprendre les mécanismes fondamentaux
- Découvrir les outils de programmation

Plan de formation

Introduction

Principe fondamentaux

- Structure
- Compilation
- Exécution
- Commentaires
- Inclusions

Variables, déclaration, types

- Variables
- Types possibles
- Création de nouveaux types
- Conversions de type
- Opérateurs
- Structures de contrôle
- Ruptures
- Tableaux

Les fonctions

- Fonctions d'entrée/sortie
- Les chaînes de format
- Récursivité
- Identificateur
- Les pointeurs
- Lumière sur la fonction "scanf"

La Mémoire

- Gestion de la mémoire
- Compilation séparée, Makefile

Structures, piles, arbres

- La structure
- L'union
- Les énumérations
- Piles et Files
- Les arbres

Fichiers, flux, entrée/sortie

- Lecture/écriture sur un flux
- Opérations bas niveau sur les fichiers
- Entrée/sortie

