

Code stage : MCS001

Formation Introduction à la programmation avec C#

Objectifs

Structurer des programmes selon un algorithme
Maîtriser les éléments de lexique et de syntaxe d'un langage pour écrire un programme
Compiler et exécuter un programme
Débuguer et tester un programme
Accéder à une base de données
Comprendre les grands principes de la programmation orientée objet

Auditoire

Toute personne devant apprendre à programmer.

Pré-requis

Aucune connaissance particulière.

Compétences visées

Ce stage vous permettra de comprendre les fondements de la programmation et de l'algorithmique. Vous acquérez des bases en programmation qui vous permettront d'aborder n'importe quel langage dans les meilleures conditions. Tous les aspects essentiels seront vus : les modèles de programmation, les éléments de lexique et de syntaxe, les outils, l'organisation du code, l'accès aux bases de données et les tests.

Programme

- Introduction
- C'est quoi un programme ?
- Nécessité d'un algorithme
- Genèse d'un premier programme
- Règles de programmation
- Les variables
- Opérateurs et expressions
- Les structures de contrôle
- Les procédures et les fonctions
- Introduction à la programmation objet
- L'accès aux bases de données

Durée et date

La formation dure trois jours. Elle est réalisée par un consultant sénior spécialiste dans les technologies Microsoft .Net

Date : [Veuillez nous consulter.](#)

Un support de cours au format Power Point™ est distribué à chaque participant en début de session

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance de cours magistral et de nombreux exercices sur pc.

Travaux pratiques :

Ce stage contient plus de 60 % de travaux pratiques effectués en C#

Contact

Renseignement & Inscription
Au Téléphone : 05 22 77 53 76