

Formation Introduction à la programmation avec Java

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 acquerez 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

- Les fondements de la programmation
- 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
- Les variables
- Maintenance, débogage et test

Durée et date

La formation dure trois jours. Elle est réalisée par un consultant sénior spécialiste en formation Java.

Date : [Veillez 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 sous forme d'ateliers

Contact

Renseignement & Inscription
Au Téléphone : 05 22 77 53 76