JAVA

Niveau :
Initiation

Durée :
5 journées

Prérequis
Aucun

Moyens techniques

Objectifs :
Découvrir le langage Java, Maîtriser le développement d'application avec le langage Java découvrir l'architecture multicouche.

Introduction

- Présentation de Java

- JVM (Java Virtual Machine)

- Les API

- Les IDE

Le langage

- Syntaxe du langage

- Déclarer une variable

- Instruction de contrôle

- Les opérateurs

- Les boucles

- Le modèle MVC

Programmation orientée objet

- La notion d'objet

- Les classes et classes abstraites

- Les méthodes

- L'encapsulation

- Les exceptions

Base de données

- Définition de JDBC

- Connexion à une base de données

- Exécuter une requête

- Les paramètres d'une requête

Structure du code

- Introduction au design pattern

- Concept du développement en couche

Framework

- Définition d'un Framework

- Les différents types de Frameworks

o Framework pour les applications Web

o Framework de mapping Objet/Relationel

o Framework technique (log...)

Tel : 04.77.55.06.05 - contact@formasoft-pro.com