

# JAVA

**PROGRAMMEZ  
AVEC JAVA**

**IFCAE**  
FORMATION



**Public Visé**

**Programmeurs et développeurs  
débutants.**

**Développeurs C et/ou C++.**



**Pré-requis**

**Connaître un langage de  
programmation structurée.**



**Durée**

**3 jours**



**Coût de la formation**

**350€ H.T/jour et par  
participant**



**Informations pratiques**

**IFCAE  
Aurélie NOREILS  
13 boulevard de l'Hautil  
95092 CERGY  
01.34.35.35.31**

## OBJECTIFS

Java est un langage de programmation orienté objet. Outre ses caractéristiques propres qui en font un "bon" langage objet, il permet de résoudre de nombreux problèmes liés à l'Internet. Une compétence très recherchée dans le monde de l'entreprise. Vous apprendrez :

- à connaître les différents composants de la plate-forme Java,
- la syntaxe et les principales API de base du langage Java,
- à développer de petites application en Java,
- à manipuler l'outil de développement Java,
- à acquérir une première autonomie en programmation Java.

# PROGRAMME

Introduction à Java : les origines,

Environnement de développement,

Vos premiers programmes en langage Java,

Les tableaux avec Java,

Objets et classes,

Relations entre objets,

Relation d'héritage,

Le traitement d'erreurs,

L'interface graphique,

Les applets : principes et construction,

Études des threads Java.