

# Java Programmeren

...voor programmeurs

## ► Doel & voor wie geschikt?

---

Java, een Operating System onafhankelijke, object georiënteerde programmeertaal ontwikkeld door Sun Microsystems Inc. Tijdens deze training maakt u gebruik van een JBuilder ontwikkelomgeving. U wordt gedurende vijf dagen begeleidt door een ervaren Java Software Engineer. U bent straks in staat zelfstandig applicaties te schrijven. Hieronder volgt een greep uit de onderwerpen die aan bod komen.

## ► Onderwerpen

---

- Introductie Object geOriënteerd Programmeren.
- De Java taal, byte code, Java API, Java compiler.
- Data types, variables, strings en arrays, Flow control,expressies en operators.
- Classes, objecten en constructors. Private, public enprotected access specifiers.
- Encapsulating data en exposing methods.
- Object references, garbage collection en finalization.
- Inheritance, method overloading en overriding Polymorphism.
- Abstract classes, interfaces en exception handling.
- Packages en import statements.
- Filesystem I/O, Threading, Socket/HTTP connecties.
- Servlet/JSP, Beans etc.

## ► Instapniveau

---

Kennis van programmeerbeginselen is een vereiste om deze training goed te kunnen volgen.

## ► Opzet

---

De cursus wordt gegeven aan de hand van een Nederlandstalige lesmap. Daarnaast ontvangt u een exemplaar van het Java standaardwerk: "Sams Teach Yourself Java in 21 Days" van uitgeverij: Sams Publishing. Een prachtig leerboek voor de beginnende en gevorderde programmeur.

Java Programmeren duurt vijf aaneengesloten dagen, telkens van 9.30 - ca. 16.30 uur. Tussen 12.00 en 12.45 uur is er lunch. Koffie, thee en frisdrank zijn de gehele training beschikbaar.

## ► Kosten & lestijden

---

De cursus kost EUR 1675,00 per persoon excl. BTW, inclusief cursusmateriaal, deelnamecertificaat, alle lunches en consumpties.