

# Oracle Java SE 8 Programmering/Apps

Godkendt på regional positivliste  
6 ugers kursus for ledige



Få kompetencer inden for Java programmering og lær at udvikle apps til en række forskellige platforme, herunder bl.a. Android

På dette kursus lærer du at udarbejde applikationer i Java til forskellige platforme, herunder bl.a. Android. Java er et cross-platform sprog, der anvendes i alt fra mobileheder til setup-bokse og fladskærme. På kurset bliver du undervist i Java og samtidig får du en grundig introduktion til Android.

Du opnår viden og kompetencer inden for Java Development Kit, Java Net Beans, Eclipse, API, RESTfull services, Android Security Essentials m.m. Du vil ligeledes blive introduceret for Framework og værktøjer til at portere Android Apps til iOS.

Du opnår grundig viden om Java og Java klassebiblioteker og denne viden kan du bruge til at udvikle applikationer til forskellige platforme. Du vil ligeledes have mulighed for at tage certificering *Oracle Certified Associate Java SE 8 Programmer* (exam 170808), der danner grundlag for alle andre Java certificeringer.



## KURSETS INDHOLD

### ► Introduktion til Java

- Java, Java Development Kit (JDK), Java Net Beans og Server Java Runtime Environment.
- Java applikationer til servers JRE (Java Runtime Environment) - End User Needs.
- Advanced Java.
- Java Fundamentals for Android Development: Data Types, Control Flow og Naming Arrays.

### ► Android Application Development

- Design, udvikling og distribuering.
- API og RESTfull services.
- Best Practices.
- Monetize Android Applications.
- Android SDK.
- Android Security Essentials.

### ► Spil, publicering og monitorering

- Eclipse.
- Spiludvikling: Open GL, 2D og 3D.
- Lokationbaserede services: Geocoding og GPS.
- Publicering, marketing og monitorering af Android applikationer.
- Moderne principper af Android Netværk: http, JSON, XML og Socket Server.

# Java SE 8 programmering

## Udvikling af apps til forskellige platforme



### Kursusperioder for kommende kurser

20. maj til 2. juli 2019

Du kan tilmelde dig frem til kursusstart, såfremt der stadig er ledige pladser

Kurset er godkendt på  
regional positivliste

### PRAKTISK INFORMATION

Klassebaseret undervisning hver dag fra kl. 9.00-15.00.  
Den ugentlige undervisning er på i alt 30 lektioner.

Vi stiller pc til rådighed under hele forløbet.

Underviserne er erfarne og har stort branchekendskab.

Der veksles mellem teori og praktiske øvelser.

Hos Itucation er der gratis parkering ved huset og  
adressen ligger i gå-afstand fra Ryparken station.

Kurset er åbent for alle, men er særlig rettet mod ledige.

Under forløbet står vores jobcoach til rådighed, så du  
har mulighed for at sparre om dine fremtidige  
jobmuligheder.

Mulighed for at tilkøbe og afslutte kurset med *Oracle  
Certified Associate Java SE 8 Programmer (exam 1Z0808)*

Undervisningen foregår hos  
Itucation  
Symbion Science Park  
Fruebjergvej 3  
2100 København Ø

### INFORMATION TIL LEDIGE

Kurset er godkendt på den regionale positivliste  
og du skal derfor søge dit jobcenter om at få  
kurset bevilget af dem.

Du kan også vælge at betale kurset selv, kontakt  
Itucation på 7027 2784 og hør mere.

Der er ingen krav om forudgående erfaring med  
programmering, men det anbefales, at du har  
erfaring med brug af computer generelt.

### A-KASSER OG JOBCENTRE

#### ► Regional positivliste

Kurset er godkendt på den regionale positivliste  
med nr. 227 (Hovedstaden) og nr. 218 (Sjælland).  
Listetitel: Java SE programmering.

#### ► Pris

Prisen er kr. 24.410,70,- ex. moms.  
(ugepris er kr. 4.068,45,- ex. moms).

Certificering: kr. 1.800,- ex. moms.

#### ► Betalingstilsagn sendes til

Itucation  
Symbion Science Park  
Fruebjergvej 3  
2100 København Ø  
kurser@itucation.dk (*sikker mail*)  
Tlf. 7027 2784  
CVR-nr. 33248016  
P-nr. 1016378247

### KONTAKTINFORMATION

📍 Itucation  
Symbion Science Park  
Fruebjergvej 3, 2100 København Ø

📞 Tlf. 7027 2784  
kurser@itucation.dk (*sikker mail*)  
www.itucation.dk