

# Android programmering



Godkendt på regional positivliste  
6 ugers kursus for ledige

Lær at udvikle apps i Java til Android-platforme og arbejd professionelt med den nyeste version af Android, Kitkat og Jelly Bean

I løbet af de 6 uger vil du arbejde med den seneste Android version 4.3 og de nyeste features af KitKat og Jelly Bean. Efter kurset vil du kunne arbejde professionelt med applikations udvikling indenfor Android, og du vil have kompetencer indenfor Java programmering, Monetize, designudvikling, sikkerhed, spil og app udvikling m.v.

Vi gennemgår pensum svarende til 100 % af certificering AND 401 Android Application Development og store dele af AND 402 og 403. Alle certificeringer kan tages direkte hos Itucation, da vi er Android Test Center. Certificeringer kan tilkøbes efter kurset.

Kurset er til dig der vil arbejde med udvikling af apps og spil til Android og ønsker at blive undervist af en officiel Android training Partner. Itucation er som den eneste i Danmark, Sverige og Norge autoriseret Android partner. Du vil på dette kursus derfor få undervisning af en officiel certificeret Android konsulent.



## KURSETS INDHOLD

### ► Introduktion til Java

- Java, Java Development Kit (JDK) og Java Net Beans - JDK 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.

# Android programmering

## Kitkat, Jelly Bean og Java



### Kursusperioder for kommende kurser

Kontakt os på tlf. 7027 2784 for at høre mere.

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 Microsoft-certificeringerne AND 401, 402 og 403.

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.

Det anbefales, at du har erfaring og forståelse for objektorienteret programmering og har en it-uddannelsesmæssig baggrund eller erhvervs erfaring svarende dertil.

### A-KASSER OG JOBCENTRE

#### ► Regional positivliste

Kurset er godkendt på den regionale positivliste med listenummer 205 (Sjælland).

Listetitel: Android App Udvikling.

#### ► 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