

Amazon

AWS Certified Developer

6 ugers e-learningkursus for ledige
Godkendt på regional positivliste

Undervisning
+ kursusmateriale
er på engelsk

Lær at arbejde med cloud computing, Amazon Web Services (AWS) samt udvikling af applikationer, og bliv AWS Certified Developer Associate

På dette e-learningkursus lærer du at udvikle, implementere og monitorere applikationer ved hjælp af AWS, og du bliver undervist i de udviklingsværktøjer og -rammer, som denne cloud-service leverer. Du lærer at konfigurere og administrere fejltolerante og skalerbare systemer på Amazon Cloud. Dertil bliver du undervist i virtual machines, AWS serverless architecture, AWS Lambda, API Gateway og AWS CodeDeploy.

Du opnår viden og kompetencer inden for serverløs computing, samt hvordan du opbygger og kører applikationer uden administration af servere. Du lærer at anvende Amazon Cognito til brugergodkendelse samt at benytte con-

tainers i udviklingsprocessen. Du får erfaring med Amazon Web Services, samt udvikling og implementering af applikationer. Derudover bliver du undervist i AWS SDK, infrastructure security, high availability, Amazon Simple Storage Service (S3), application development og service orchestration.

Du vil få undervisning i pensum svarende til certificeringen:

- DVA-C01 (AWS Certified Developer Associate)

Som en del af e-learningkurset tilbyder vi, at du får ét certificeringsforsøg. Dette forsøg skal afholdes inden for 1 måned efter kursets afslutning - ellers bortfalder tilbuddet. Certificeringer tages efter endt kursus.

Kursets indhold



Itucation Amazon AWS Collection

- Cloud Primer & Management Tools
- Storage & Networking
- Virtual Machines
- Identity & Access Management
- Workdocs & Other Services
- Serverless Architecture & AWS Lambda
- Serverless Monitoring & Security
- Serverless Storage
- High Availability & Data Management
- Security & Networking
- Monitoring, Metrics, Analysis & Deployment
- Source Control on AWS
- Deployment & Delivery on AWS
- Using AWS CodeDeploy
- Amazon ECS & OpsWorks
- PostgreSQL Database Fundamentals
- Installation & Configuration of PostgreSQL
- Development of the Supporting Databases & Tables



AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C01)

- Cloud Computing vs. Deployment Models
- Basic Global Infrastructure of the Cloud
- Different Methods of Interacting with AWS
- Appropriate Solutions using AWS Cloud Services
- Basic AWS Cloud Architectural Principles
- Security Services with the AWS Cloud
- Billing, Account Management and Pricing Models
- Future Services and Developments



AWS Certified Developer (DVA-C01)

- Amazon Elastic Compute Cloud
- Interacting with AWS Cloud Services
- AWS Database Services & Elastic Beanstalk (EB)
- CI/CD & AWS CloudFormation
- Configuration as Code
- Application Integration & Microservices
- Serverless Compute Services & Applications
- Security & Encryption
- Troubleshooting, Monitoring & Optimizing

Kurset er for dig, hvis du...

- ✔ Har erfaring i brug af pc, Windows og applikationer
- ✔ Har grundlæggende forståelse for udvikling og programmeringssprog
- ✔ Evt. har erfaring med Cloud Computing og udvikling, samt kendskab til AWS Services
- ✔ Er motiveret og har ambitioner om at arbejde med Amazon AWS

Kursusformen

E-learningkurset er opdelt i dybdegående moduler med tilhørende MeasureUp-tests, så du opnår en masse viden, og samtidig har mulighed for at teste din parathed. Som supplement til e-learningkurset får du også adgang til et helt bibliotek af e-bøger.

Certificering

Inkluderet i dette kursus er certificeringen; DVA-C01. Du får ét certificeringsforsøg, som skal afholdes inden for 1 måned efter kursets afslutning - ellers bortfalder tilbuddet. Certificeringer tages hjemmefra efter endt kursus. Når du henvender dig til os, så sender vi en voucher til at booke certificeringen.

Karrierecoach

Du har også mulighed for at sparre med Itucations karrierecoach vedrørende CV, ansøgning og jobstrategi. Ønsker du at benytte dette tilbud, skal du sende en mail til kurser@itucation.dk

Kommende kurser

Opstart når det passer dig!

Praktisk information

Kursusform E-learning

Varighed 6 uger

Sprog Engelsk

Pris Gratis, hvis du er berettiget til et 6-ugers kursus gennem jobcenteret

Tilmelding www.itucation.dk
Eller kontakt Itucation, så hjælper vi dig

Kontakt **Itucation**
Svanevej 22
2400 København NV
Tlf. 7027 2784
kurser@itucation.dk (sikker mail)
www.itucation.dk

Til a-kasser og jobcentre

Regional positivliste

E-learningkurset er godkendt

Se vores hjemmeside for listetitel og listenumre

Pris

Kr. 19.600 (ex. moms)
Ugepris: kr. 3.266,66 (ex. moms)

Betalingstilsagn sendes til

Itucation
Svanevej 22, 2400 København NV
kurser@itucation.dk (sikker mail)

CVR-nr.: 33248016
P-nr.: 1016378247