

# TechGrounds Academy

## AWS Jr. Cloud Engineer

TechGrounds biedt opleidingen aan waarin iedereen, ongeacht leeftijd, geslacht, religie, culturele achtergrond of opleidingsniveau wordt opgeleid tot IT specialist. Zo haal je al het tech talent uit jezelf!

- ✔ Deelnemers komen uit de TechGrounds wijken, zijn 18+, gemotiveerd, hebben affiniteit IT/tech en spreken Nederlands en Engels. Een opleiding heeft per groep 20 deelnemers en 2 learning coaches.
- ✔ De opleiding is toegankelijk voor iedereen, er is geen vooropleiding nodig. Deelnemers ontwikkelen zich tot HBO/ WO werk- en denkniveau tijdens de opleiding.
- ✔ TechGrounds selecteert deelnemers op basis van diversiteit, motivatie en potentie om te slagen.

Deelnemers leren de hard-, project- en softskills die nodig zijn om een succesvolle carrière in IT te starten



### AWS re/Start Programma



## Klaar om je carrière in IT te starten?!

Meld je nu aan voor de Cloud Engineering opleiding! Laat je in 4 maanden omscholen tot AWS Jr. Cloud Engineer en wordt klaargestoomd om de arbeidsmarkt op te stappen. Bedrijven zoals PostNL, HEMA, Randstad, TomTom, Rabobank en Booking.com zijn al partner van TechGrounds en/ of hebben deelnemers in

### TechGrounds Academy AWS

De eerst volgende opleiding start (onder voorbehoud): 3 mei 2021. [Meld je nu aan!](#)

**Contact:** [aanmeldingen@techgrounds.nl](mailto:aanmeldingen@techgrounds.nl) - [www.techgrounds.nl](http://www.techgrounds.nl)

## Curriculum

Zie onder een toelichting op het curriculum van de opleiding. Mogelijke rollen waar deelnemers in kunnen komen zijn:

- ✔ Junior DevOps engineer; Cloud Operator (MBO niveau)
- ✔ Junior Linux Engineer; Data Engineer; Cloud DevOps Engineer; Cloud Solution Architect (HBO niveau)

Duration	5 weeks	3 weeks	4 weeks
<b>Tech skills</b>	IT fundamentals / foundation	AWS fundamentals / foundation	SRE / DevOps
Modules	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Linux</li> <li>- Networking</li> <li>- Security</li> <li>- Python</li> <li>- Databases</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction to Cloud Computing &amp; Cloud Economic</li> <li>- Introduction to Core AWS services</li> <li>- Basics of Cloud Security</li> <li>- Overview of the Well architected Framework</li> <li>- Billing and Support Services</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SRE &amp; DevOps principles</li> <li>- Kubernetes / Docker (EKS)</li> <li>- CI/CD</li> <li>- Infrastructure as code(IaC)</li> <li>- Storage &amp; Networking in the Cloud</li> <li>- Monitoring &amp; Resource Consumption in the Cloud</li> <li>- Python</li> <li>- Terraform</li> </ul>
Portfolio building	In AWS Labs and with real life projects		
Certificates		- AWS Cloud Practitioner	- AWS Certified Developer - associate
<b>Soft skills</b>			
1. Learning to Learn (self-learner)	P2P learning / learning2learn Personal responsibility Pro activeness	Goal setting Core behind a question Time management	Growth mindset Persistence Future orientation
2. Dos & Don'ts (professional)	Language use Code of conduct	Get & give Posture manners	Presentation in clothing Personal Hygiene
3. Interaction (team player)	Give & receive feedback Peer learning— (handling initial failure) Peer learning—(challenging co-worker)	Teamwork & roles Communication / conversation Conflict handling Desire for recognition Non-verbal communications	Team roles in IT (Client/contractor)
4. Self-reliance (leader)	Strength discovery Dealing with emotions	Peer learning (work/life balance) Money management Stress management	(Child care planning) (Women in Tech)
5. Presence (representative)	Presenting/ pitching Building a digital presence	Presence during meetings (network events, etc) Visibility at work & career pathways	Introduction to CVs, cover letters and interviews (technical/personal interview)
Portfolio building	Soft skills portfolio		
<b>Project skills</b>			
Modules	Slack, Google drive/doc archiving, emails & folder structures, calendar invites, OKRs	Business Model Canvas & Lean Startup, Tech-events, scrum (standups), route cause analysis, Run-books	Linkedin, Twitter, Business English