

# TechGrounds Academy

## Codingschool

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



### Full stack development programma



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

Meld je nu aan voor de Codingschool! Laat je in 6 maanden omscholen tot full stack developer 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 dienst genomen.

### TechGrounds Rotterdam

De eerst volgende opleiding start (onder voorbehoud): 9 november 2020. [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:

- ✔ Functioneel applicatie beheerder; Software tester (MBO niveau)
- ✔ Frontend developer, Backend developer, Full stack developer, Software architect (HBO niveau)

Tech skills	IT Fundamentals / foundation	Advanced programming	Project experience
Duration	8 weeks	8 weeks	8 weeks
	Skills-based	Skills-based	Company based assignments
Modules (content)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Linux (basic commando's)</li> <li>- Virtual Studio Code</li> <li>- Code debugging</li> <li>- GIT</li> <li>- HTML &amp; CSS</li> <li>- Bootstrap</li> <li>- Sass</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- JavaScript</li> <li>- Frameworks (Angular/React)</li> <li>- Algorithms thinking</li> <li>- Wordpress</li> <li>- NodeJS</li> <li>- Database</li> <li>- Design code &amp; NPM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hands on experience on scrum</li> <li>- Hands on experience with projects from companies</li> <li>- Learning REST API's</li> <li>- Code quality</li> </ul>
Portfolio building	Assignments/ Portfolio website	Enhance portfolio website tech-stack	Work on external projects
Soft skills			
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. Do's & Dont's (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		
Project skills			
Modules	Slack, Trello, Google Drive/doc archiving, emails & folder structures, calendar invites, OKRs	Business Model Canvas & Lean Startup, Tech-events, scrum stand-ups), route cause analysis, Run-books	LinkedIn, Twitter, Business English
Portfolio building	Subscriptions and accounts		