



KICKSTART JE CARRIÈRE IN CONSULTANCY!

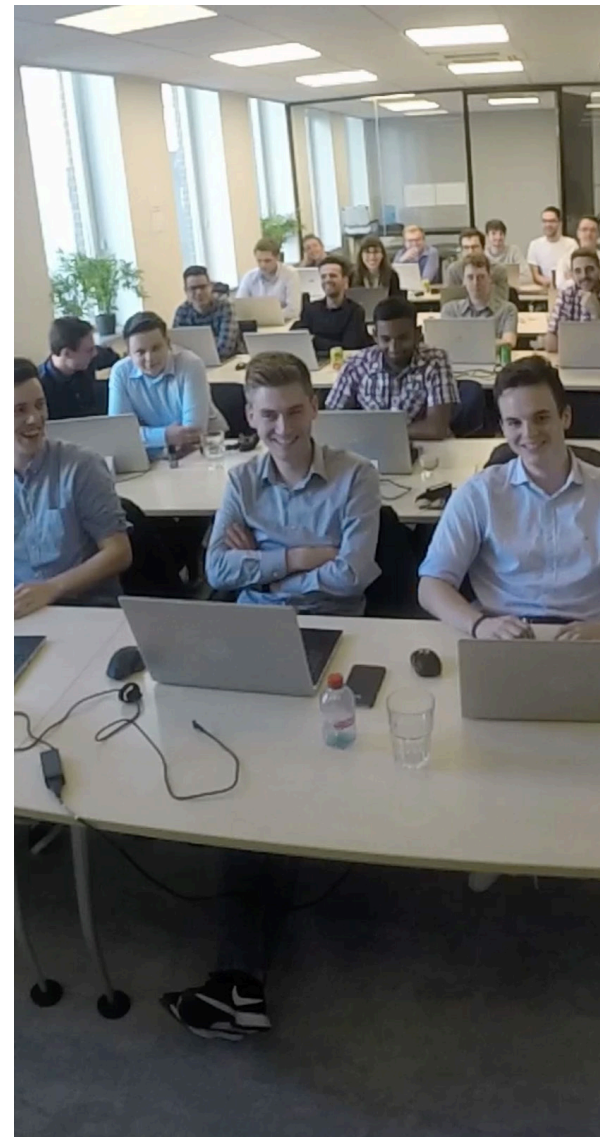


Young graduate trainings & careers

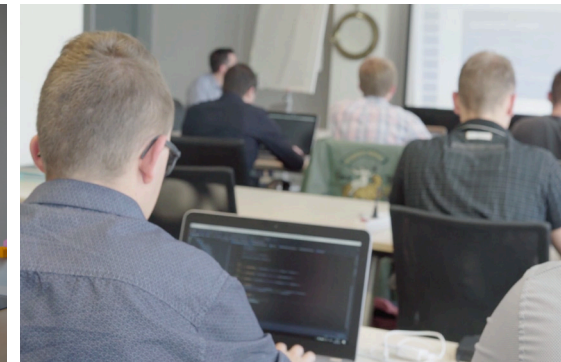
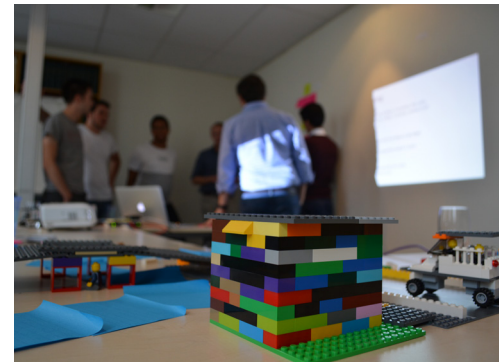


" Het traineeship is zeer diepgaand in vergelijking met de schoolervaring. Het is ook heel interessant dat we les krijgen van consultants die in the field ervaring hebben opgedaan en daarover verhalen kunnen vertellen. "

- KELVIN, SOFTWARE TRAINEE CLASS OF 2017



YOUNG GRAD TRACKS



Introductie



IT IS ABOUT PEOPLE

Axxes (Great Place to Work® Ambassador 2018) is een ambitieuze IT-consultancy organisatie met het oog op de toekomst. We vormen een topteam van meer dan 155 sterk technische consultants actief op projecten binnen **software development, software testing, infrastructuur, projectmanagement en data.**

De laatste jaren zijn we gekenmerkt door sterke groei zowel in aantal consultants en expertise als in aantal klanten en omzet. De sleutel van onze groei ligt in het aanwerven van de juiste mensen waarbij we als bedrijf sterk geloven in het potentieel van schoolverlaters. We merken echter dat er **steeds een afstand bestaat** tussen de academisch opgebouwde kennis en het niveau dat noodzakelijk is om projectmatig en zelfstandig te kunnen werken binnen bedrijfsomgevingen.

Om te voldoen aan de vooropgestelde verwachtingen bij onze klanten, organiseren we voor een groep geselecteerde schoolverlaters tal van opleidingstrajecten. **Vanuit praktisch oogpunt bereiden we young graduates voor op het echte projectwerk: kapstukken worden aangereikt door eigen mensen.** Deze maken het mogelijk een succesvolle carrière als technisch consultant uit te bouwen.

Doorheen dit magazine kan je jezelf informeren omtrent de verschillende opleidingstrajecten die er binnen Axxes bestaan.





YOUNG GRADUATE TRAININGS & CAREERS

SOFTWARE DEVELOPMENT P. 8

- SOFTWARE DEVELOPMENT TRINEESHIP

INFRASTRUCTUUR P. 10

- INFRA STARTERSPROGRAMMA
- OPEN SOURCE MASTERCLASS

SOFTWARE TESTING P. 14

- QA PROGRAM

DATA P. 16

SOFTWARE DEVELOPMENT



Software development traineeship

Talent met ambities binnen Java/.NET ontwikkeling lanceren we jaarlijks via het software development traineeship. Een 6-weken durende opleidingstrack binnen hedendaagse en opkomende technologieën en frameworks. Onze eigen technische consultants vullen een theoretische basis van front-end, back-end en database technologieën aan met praktijk-kennis.

Achter DE SCHERMEN

Het Traineeship wordt volledig voor én door Axxes georganiseerd: Java/.NET/Front-end Competence Coaches en Trainers. Ze zijn samen verantwoordelijk voor het bepalen van de inhoud en werpen ieder jaar een kritische blik op het programma en de opvolging hiervan.

We merken dat beroep doen op eigen mensen rendeert, niet enkel krijg je er zo een pak praktijkkennis bij maar geven we ook extra betekenis aan hun job binnen Axxes.

Van trainee NAAR TRAINER

"Ik vind het ook een enorm voordeel dat ik zelf ook Trainee ben geweest. Hierdoor weet ik wat de trainees ervaren tijdens zo'n training. Ik heb toen zelf aangevoeld dat je het beste kan bijleren door de dingen gewoon te doen."

- Jente (ex-trainee, lichtung 2015)



90% van onze software trainees in 2018 had het juiste project gevonden voor het einde van het traineeship!

Een blik op het programma van 2018



VOORMIDDAG		NAMIDDAG	
JAVA	.NET	JAVA	.NET
Welkom Enterprise Application Development Spring intro Spring intro Spring intro		Version control with GIT Enterprise Application Development Spring intro Spring intro Spring intro	
LINQ & Entity Framework LINQ & Entity Framework Dependency Injection		LINQ & Entity Framework LINQ & Entity Framework Dependency Injection	
Mocking/unit testing Spring data, hibernate & JPA Spring data, hibernate & JPA Communicatievaardigheden		Clean code Spring data, hibernate & JPA Spring data, hibernate & JPA Communicatievaardigheden	
ASP.NET MVC ASP.NET MVC		ASP.NET MVC ASP.NET MVC	
Microservices Microservices Events & threading	.Net Service Frameworks .Net Service Frameworks TPL	Microservices Microservices Events & threading	.Net Service Frameworks .Net Service Frameworks Threading
Software testing		Scrum	
Monitoring & Logging Linux Spring Security	MongoDB Monitoring & Logging Azure Azure	Linux JMS	MongoDB SOLID Azure Azure
Haxx		Haxx	
JavaScript React Angular		JavaScript React Angular	
Angular		Angular	
Pro java (modern recipes) AWS	Rich UI development Rich UI development Continuous Integration	Pro java (modern recipes) AWS	Rich UI development Rich UI development Docker
project voorstellen		Lunch	

MEER INFO: WWW.AXXES.COM/TRAINEESHIP



Infra Startersprogramma

Wie afstudeert binnen systeem- en netwerkbeheer en zich wil specialiseren binnen een technisch infrastructuurdomein, beschikt zodra hij/zij het werkveld induikt over een resem aan professionele mogelijkheden.

Via een gespreid starterspakket binnen relevante technologieën geven we een aanzet voor het gebruik in corporate projectomgevingen.

Concreet is het startersprogramma opgebouwd op basis van verschillende opleidingsdagen, verspreid over 5 weken. We leggen de focus op volgende onderdelen en technologieën:

ITIL

Jouw CV is een belangrijk instrument als consultant. Bij young graduates vinden we het belangrijk dit op te waarderen met verschillende certificaten zoals jouw eerste certificaat: ITIL. Dit is een referentiekader voor het inrichten van beheerprocessen binnen een IT-organisatie.

PowerShell

Het boek "Learn Windows PowerShell in a Month of Lunches" vormt de leidraad doorheen de opleiding. Onderwerpen die zeker aan bod komen: waarom PowerShell?, werken met verschillende providers, de pipeline, security, scripting, ...

Windows Server 2019

Je krijgt een blik op de (belangrijkste) nieuwe features van Windows Server 2019. Een praktische case (MDT/WDS) komt aan bod waarbij je uitleg krijgt over veelgebruikte tools binnen Windows Deployment Services en de praktische werking daarvan.

Office 365

In een wereld die evolueert naar cloudomgevingen is O365 niet meer weg te denken. Een stoomcursus binnen de toepassingen van Office 365 geven je de nodige expertise die je meeneemt naar jouw project.

Azure

Dit opleidingsonderdeel wordt praktisch benaderd door middel van een groot labo: je leert een website online brengen die geloadbalanced is over virtual machines en High Available waarbij je de opstelling maakt door zowel in het portaal zaken te configureren als te werken met PowerShell of Azure CLI. Proefondervindelijk zal je zien/ervaren hoe je hetzelfde kan bereiken met Azure Services als met het "oude principe van VM's".

VMware Vsphere

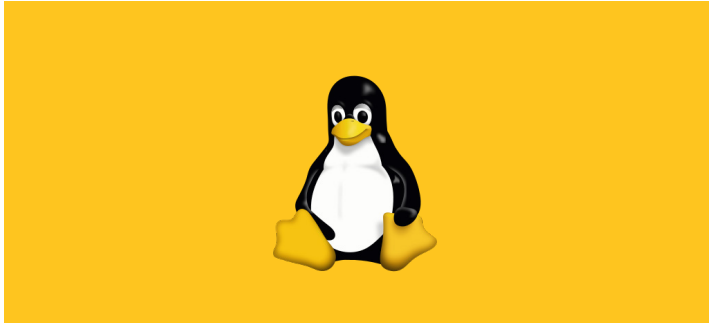
Samen met de andere trainees ga je dieper in op het cloud computing-virtualisatieplatform van VMware: VMware Vsphere. Via een labo leer je een configuratie deployen van de cluster.

VEEAM Availability Suite

VEEAM Availability Suite is een technologie die de beschikbaarheid voor alle workloads (virtueel, fysiek en cloud) levert vanuit een single management console. Deze technologie zal je nodig hebben op projecten met een virtuele omgeving en Office365.

Communicatietraining

Een consultant brengt meer dan louter technische expertise bij op een project. Ook jouw soft skills zijn essentieel: Hoe bereid je jezelf voor op een technisch interview? Welke communicatiestijl pas je toe en in welke situatie? Wat zijn jouw sterke/zwakke communicatiepunten? Hoe kan je jouw boodschap overbrengen?



Open Source Masterclass

Steeds meer van onze klanten kiezen voor Linux en Open Source technologieën. De vraag naar dergelijke profielen stijgt. Een DevOps engineer die voeling heeft met 'infrastructure as a code' en kennis heeft van deployments, wordt steeds belangrijker.

We willen jou de kans geven om na jouw studies, in dergelijk technisch traject te stappen. Zo bieden we vandaag een specialisatie aan binnen Linux, DevOps en Open Source.

De voltijdse opleiding duurt 3 weken en is gebaseerd op 10 onderdelen:

Linux

De basis van Linux wordt opgefrist waarbij topics zoals the kernel, file management, permissions en shells worden uitgebreider behandeld. De achtergrond en achterliggende filosofie van Linux/Unix komen ook aan bod.

Git

Je leert werken met Git en bekijkt basiscommando's en verschillende git-flows. Tijdens de Masterclass zal Git worden gebruikt voor alle oefeningen en praktische implementaties.

Scripting

In dit onderdeel worden Bash en Python bekeken. Bash is steeds beschikbaar en kan gebruikt worden ter automatisatie van eenvoudige taken en Python gebruik je voor de meer complexe taken.

Config Management

Puppet, maar andere config management tools komen zoals Ansible, Catalog, Hiera, Facter, ... komen tijdens de sessie aan bod.

CI / CD

Je leert werken met GitLab en hun native pipeline systeem. Dit laat je toe om eenvoudige CI/CD pipelines te bouwen voor een software- of infrastructuurproject.

Networking

Jouw netwerkkennis wordt opgefrist aangezien veel moderne infrastructuur-oplossingen en abstracties vandaag gebruik maken van software defined networks.

Cloud + praktische implementatie

Grote cloud providers zoals AWS, AZURE, GCP en hun mogelijkheden worden bekeken. Je gaat aan de slag gaan in AWS om een aantal virtuele componenten op te zetten (servers, loadbalancers, vpc's, ...) en zet in het praktische deel een eigen server infrastructuur op in AWS.

Virtualisatie

Tijdens de Masterclass krijg je een introductie tot enkele virtuele machines (Virtualbox, VMWare VSphere/ESXi, ...) en zal het verschil worden aangetoond met containers (Docker).

Running microservices

Dit onderdeel focust op microservices en de technische uitdagingen ervan. Alles wordt praktisch toegepast via Nomad en Consul.

Soft skills

Soft skills zijn belangrijk voor jouw verdere loopbaan, zeker als consultant. Dankzij een externe partner krijg je informatie over hoe je een klanteninterview aanpakt, hoe je omgaat met nieuwe collega's, welke communicatiestijl gepast is in een bepaalde situatie, ...



QA Program

Wie minder droomt van een fulltime job als ontwikkelaar maar wel beschikt over een analytische geest en daarbij een eerste ervaring binnen development achter de rug heeft, beschikt over carrièrekansen als software tester.

De laatste jaren merken we een sterk groeiende vraag naar technische software testers. IT'ers met gezonde interesse binnen software development. Ze zijn verantwoordelijk voor de automatisatie van het testproces en zorgen zo voor een werkende applicatie. Ze vormen een belangrijke schakel binnen het development proces aangezien ze kritisch kijken naar processen, code optimaliseren en de kwaliteit van de applicatie bewaken.

Wie zoeken we?

- Je beschikt over een diploma binnen een analytisch georiënteerde opleiding (bv. informatica, fysica, chemie, ...);
- Je bent geïnteresseerd in softwareontwikkeling;
- Je kan oplossingen definiëren en technische perspectieven aanbrengen in het bevorderen van bepaalde processen;
- Je bent pragmatisch ingesteld en je hebt oog voor detail.

Om schoolverlaters gelanceerd te krijgen, is er een modulair opleidingsprogramma uitgetekend: het QA Program.



1. ISTQB en Cases

Via het QA Program krijg je een introductie binnen ISTQB dankzij relevante vragen zoals: Wat is het belang van testen? Hoe test men in relatie tot de systeemontwikkeling? Wat zijn de fundamenteën van een gestructureerd testproces?

2. Agile en Tools

Als software tester kom je terecht binnen cross-functionele teams waar Scrum de norm is in de dagdagelijkse werking. In een team van developers, analisten en product owners bestaat jouw rol uit het kritisch kijken naar applicaties en processen. Je staat in voor het testen van de software, dit gebeurt zowel manueel als geautomatiseerd.

3. Automation

Het schrijven van scripts om het testen van applicaties automatisch te laten verlopen, levert hedendaagse development teams veel voordelen op in efficiëntie, kwaliteit en budget. We leren je daarom werken met technologieën en frameworks zoals Selenium en Cucumber.

4. Communicatie

In jouw rol als consultant heb je buiten een technische meerwaarde ook een sociale rol in te vullen. Soft skills om uit te blinken op een technisch interview, samen te werken met collega's en vlot te communiceren met de klant worden aangescherpt dankzij een externe partner.

Een carrière binnen data?

Om een antwoord te bieden op de stijgende vraag naar technische data-experts geven we academische schoolverlaters de mogelijkheid om carrière te maken als data engineer. Hierbij streef je ernaar om klanten te helpen bij het verwerven van nieuwe inzichten uit data, door de inzet van de gepaste analytics technieken in functie van de specifieke business context.

Je zal werken binnen een (agile) team om complexe vraagstukken aan te pakken en op te lossen gerelateerd aan grote hoeveelheden data. Dit omvat:

- **Data Collectie**
Verzamelen van data van verschillende bronnen, zowel interne (CRM, ERP, DWH, Excel, XML,...) als externe (open data, social media, web,...).
- **Data Storage**
Selectie van de gepaste repository technologie (RDBMS, NoSQL,...), bepalen van het juiste niveau van detail, transformatie van de data, cleansing, vastleggen van de structuur, etc.
- **Data Processing**
Door toepassing van gepaste analytics technieken in functie van de specifieke context bouw je descriptieve en predictieve modellen die complexe patronen in de data blootleggen.
- **Data Publishing**
Je zorgt ervoor dat de verworven inzichten ter beschikking gesteld worden van de gebruikers en geïntegreerd in de operationele systemen en processen, je kiest de gepaste visualisatietechnieken om de verworven inzichten zo helder mogelijk te maken.

" De opleiding die Axxes voorziet bij het aanwerven van hun personeel is fenomenaal. "

- OPEN COMMENT,
TRUST INDEX GREAT PLACE TO WORK 2018

" Axxes zorgde dankzij hun kwalitatief software development traineeship voor medewerkers die direct inzetbaar waren en een grote meerwaarde betekenden tijdens het ontwikkelingstraject. "

- JAN BUELENS,
SOFTWARE MANAGER REMMICOM



WAT NA DE TRACKS?

Wat na de tracks?

Dan ben je klaar om er projectmatig in te vliegen!

Zo had 95 % van onze trainees het juiste project gevonden alvorens de opleidingen waren afgelopen. Door een grote verscheidenheid aan klanten in verschillende sectoren zijn we in staat om op korte termijn voor jou het juiste project te vinden.

Hierbij een overzicht van omgevingen waar young graduates terechtkomen:



& Many more

Certificaten

Certificaten vormen een belangrijk instrument om jouw CV op te waarderen en helpen je groeien richting gedroomde projecten. Hierbij een overzicht van (mogelijke) certificaten die je kan behalen binnen een tijdspanne van 2 à 3 jaar na de opleiding.

Java

We streven ernaar om van elke Java developer een gecertificeerde programmeur te maken. Daarvoor behaal je de volgende certificaten:

- Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer
- Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer

Daarnaast geloven wij ook in Spring certificatie, aangeboden door Pivotal:

- Pivotal Certified Spring Professional

Tenslotte behalen een meerderheid van onze Java developers ook:

- MongoDB Certified Developer Associate
- AWS Certified Developer - Associate

.NET

We mikken erop om elke .NET developer een MCSD te laten behalen. Dat kan bijvoorbeeld met de volgende certificaten:

- Programming in C# (70-483)
- Developing ASP.NET MVC Web Applications (70-486)
- Developing Microsoft Azure and Web Services (70-487)

Verdere certificatie gebeurt op basis van individuele interesse. Enkele voorbeelden:

- Architecting Microsoft Azure Solutions
- Delivering Continuous Value with Visual Studio ALM
- SQL 2016 Database Development
- MongoDB Certified Developer Associate

Extras

- Certified Scrum Master

Infra

Infra Startersprogramma:

Tijdens het Startersprogramma krijg je een introductie tot ITIL waar ook volgend certificaat toe behoort:

- ITIL foundation v4

Daarnaast bieden we je de mogelijkheid om verdere trajecten uit te stippelen en te behalen zoals:

• Microsoft 365 Certified: Modern Desktop Administrator Associate:

- o MD-100 : Windows 10
- o MD-101 : Managing Modern Desktops

• MCSA: Windows Server 2016:

- o 70-740 : Installation, Storage, and Compute with Windows Server 2016
- o 70-741 : Networking with Windows Server 2016
- o 70-742 : Identity with Windows Server 2016

• VCP-DCV (VMware Certified Professional - Data Center Virtualisation) 6.5

Open Source Masterclass:

Wanneer je wil blijven groeien in Open Source omgevingen is het interessant om enkele Linux-certificaten te behalen zoals:

- LPIC-1: System Administrator
- LPIC-2: Linux Engineer
- LPIC-3 300: Mixed Environment

Testing

Dankzij het QA Program krijg je inzichten binnen ISTQB, volgende gestandaardiseerde certificaten zijn mogelijk:

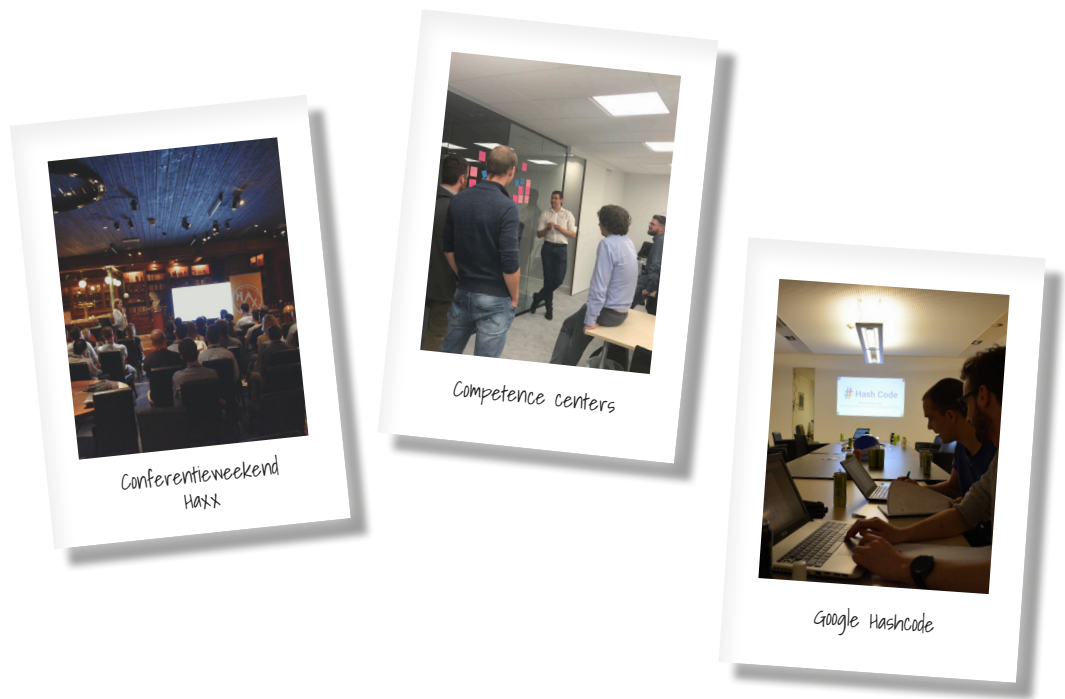
- ISTQB Certified Tester Foundation Level 2018
- ISTQB Certified Agile Tester Extension

Opleidingen

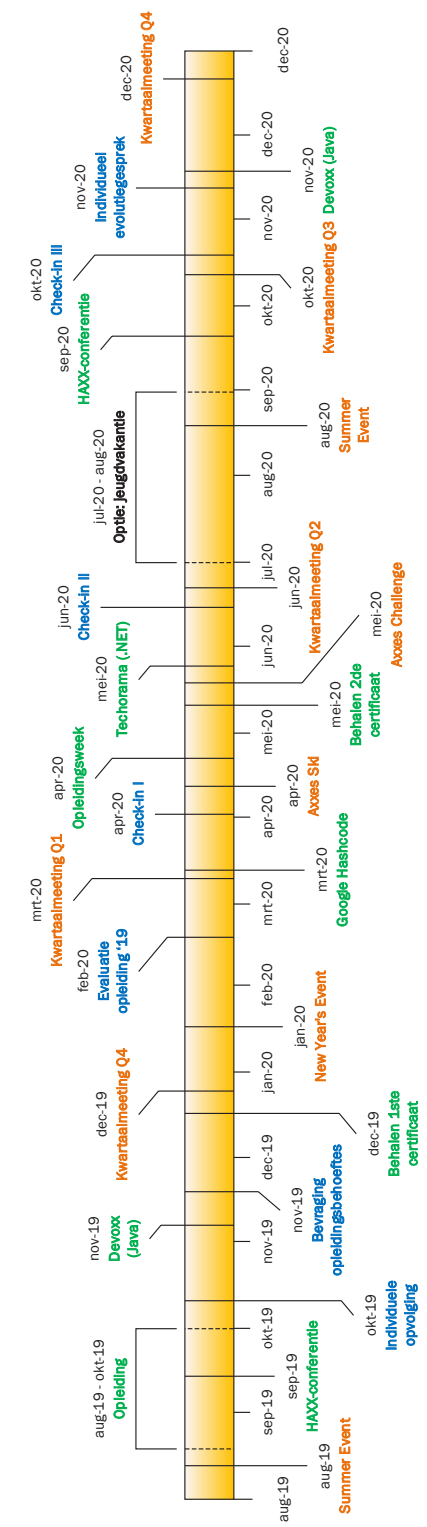
Buiten een uitdagend project geven we jaarlijks de mogelijkheid deel te nemen aan tal van opleidingen. Hieronder verstaan we: open rooster, classroom trainingen, e-learning platformen, (buitenlandse) conferenties, ...

Deze opleidingen worden samen met jou bepaald en geïndividualiseerd naar jouw eigen behoeftes. We houden rekening met je eigen ontwikkelingstraject en de mogelijke behoeftes van jouw klant. Zo zorgen we ervoor dat jouw kennis up-to-date blijft.

Axxes blijft jouw 'safe haven' waar je kan rekenen op ondersteuning vanuit jouw competence center (Java/.NET/Front-End/Testing/Infrastructuur/Data). Compence coaches zetten hierin de lijnen uit en helpen jou, samen met HR, uitgroeien binnen de rol die je verder ambiert.

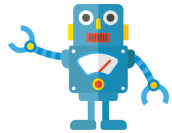


YOUNG GRADUATE EVOLUTIECYCLUS 2019

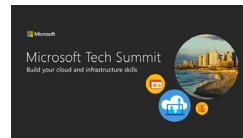


Conferenties

We investeren in conferenties omdat we het belangrijk vinden dat die initiatieven er zijn. Ze bieden jou een plaats om bij te leren, te groeien en een netwerk uit te bouwen. Daar plukken we als bedrijf onrechtstreeks ook de vruchten van, dus is een bijdrage van onze kant zeker op zijn plaats.



NDC {Oslo}



& Many more

Wist
JE DAT

Tijdens de laatste editie van Devoxx stonden we bij één van de 8 top bedrijven met het meest aanwezige werknemers!

TOT SLOT

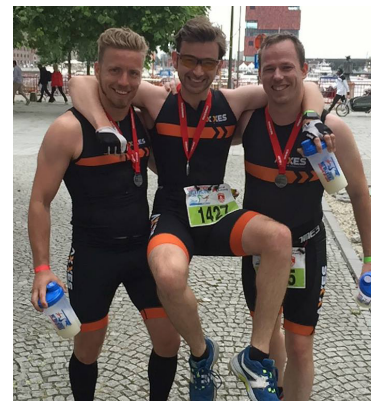
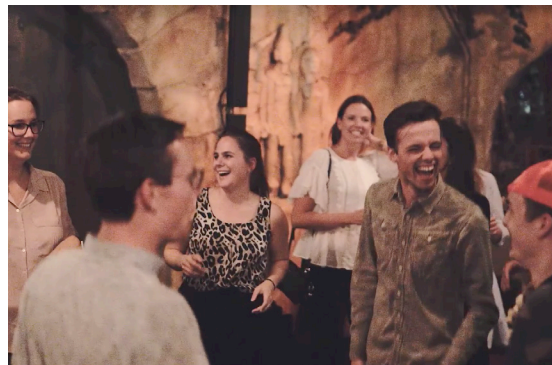
TOT SLOT...

Axxes zet volop in op 'Feel Good', het is niet voor niets 1 van onze 3 kernwaarden en speelt een belangrijke rol in het rekruteren van de juiste mensen. Stuk voor stuk technische go-getters maar vooral fijne kerels/dames om met samen te werken.

Zo organiseren we jaarlijks allerlei events, sportactiviteiten, drinks en een avontuurlijke skivakantie. Dit zijn momenten waar we elkaar écht leren kennen en Axxes-banden gesmeed worden.



FEEL GOOD
@Axxes



Geïnteresseerd? Meer te weten komen over een bepaald traject?
Stuur dan zo snel mogelijk jouw CV naar **Nicolas Van Driessche!**

↪ Nicolas.vandriessche@axxes.com
+32 3 334 04 40

FOLLOW US



www.axxes.com

AXXES NV

ANTWERPEN - Entrepotkaai 10A - 2000 Antwerpen - tel +32 3 234 99 58

BRUSSEL - Corporate Village - Leonardo da Vincilaan 9 - 1930 Zaventem