

(Developer) training


KOTLIN PROFESSIONAL DEVELOPER

Tijd om een nieuwe taal te leren!



Kotlin Professional Developer



 **Kosten**
€ 1255,- excl. BTW


 **Duur**
2 dagen


 **Level**
Foundation

 **Taal**
Nederlands

 **Tijd**
09.00 - 17.00

 **Certificaat**
Nee

 **Lunch**
Inclusief

 **Literature**
Inclusief

In-company

Neem voor in-company trainingen contact met ons op.



Perfect voor

DEVELOPERS EN ARCHITECTS DIE HET JAVA APPLICATIE LANDSCHAP WILLEN INNOVEREN!

Je leert

- » De basics van Kotlin
- » Hoe je Kotlin's core APIs gebruikt
- » Hoe je Kotlin real-life toepast
- » Hoe je overstapt van Java naar Kotlin
- » De vele voordelen die Kotlin biedt

Waarom bij Xebia Academy



Je leert van de grote meesters: toonaangevende experts in het vakgebied.



Partner van gerenommeerde opleiders.



10.000+ professionals genoten van onze praktijkgerichte aanpak.



Volledig verzorgd en op centrale locaties.

Wat leer je tijdens Kotlin Professional Developer

Leer werken met Kotlin. Deze 2-daagse training behandelt alle basisprincipes van de taal: de toepassing, belangrijkste features en tools in het ecosysteem. Een combinatie van theorie, live coding en praktische oefeningen zorgen dat je binnen no-time aan de slag kan met Kotlin. We beginnen met de basics van Kotlin, de belangrijkste features, het ecosysteem en de tooling. Je leert Kotlin's core API's gebruiken, hoe je Kotlin real-life toepast en hoe je overstapt van Java naar Kotlin en welke (vele!) voordelen dat heeft.

Deze Kotlin training is perfect voor

Jij bent een Android Developer, Back-end Developer, Senior Developer of Architect die het Java applicatielandschap wil innoveren? Dan is deze training perfect voor jou. Basic programming skills zijn wel vereist, maar we gaan ervan uit dat als je op deze pagina terecht bent gekomen, dat waarschijnlijk wel goed zit! We hebben nog veel meer Developer trainingen in ons portfolio. Van nieuwe programmeer skills tot Domain Driven Design en Front-end Development. Wil je weten welke trainingen passen bij jouw persoonlijke Learning Journey? Een overzicht van al onze Developer Skills trainingen vind je **hier**.

Waarom wij de Kotlin Professional Developer training aanbieden

Kotlin wordt gezien als het nieuwste alternatief voor Java. Het is een open-source programmeertaal die gebruikt wordt voor Android development. Gebruik je Kotlin al, maar wil je meer leren? Of, is Kotlin nog compleet nieuw voor je, maar ga je het wel binnenkort gebruiken? Deze training biedt je een perfecte start. De combinatie van theorie, live coding en hands-on oefeningen helpen je bij het ontwikkelen van Android apps of het schrijven van Back-end applicaties met Kotlin.



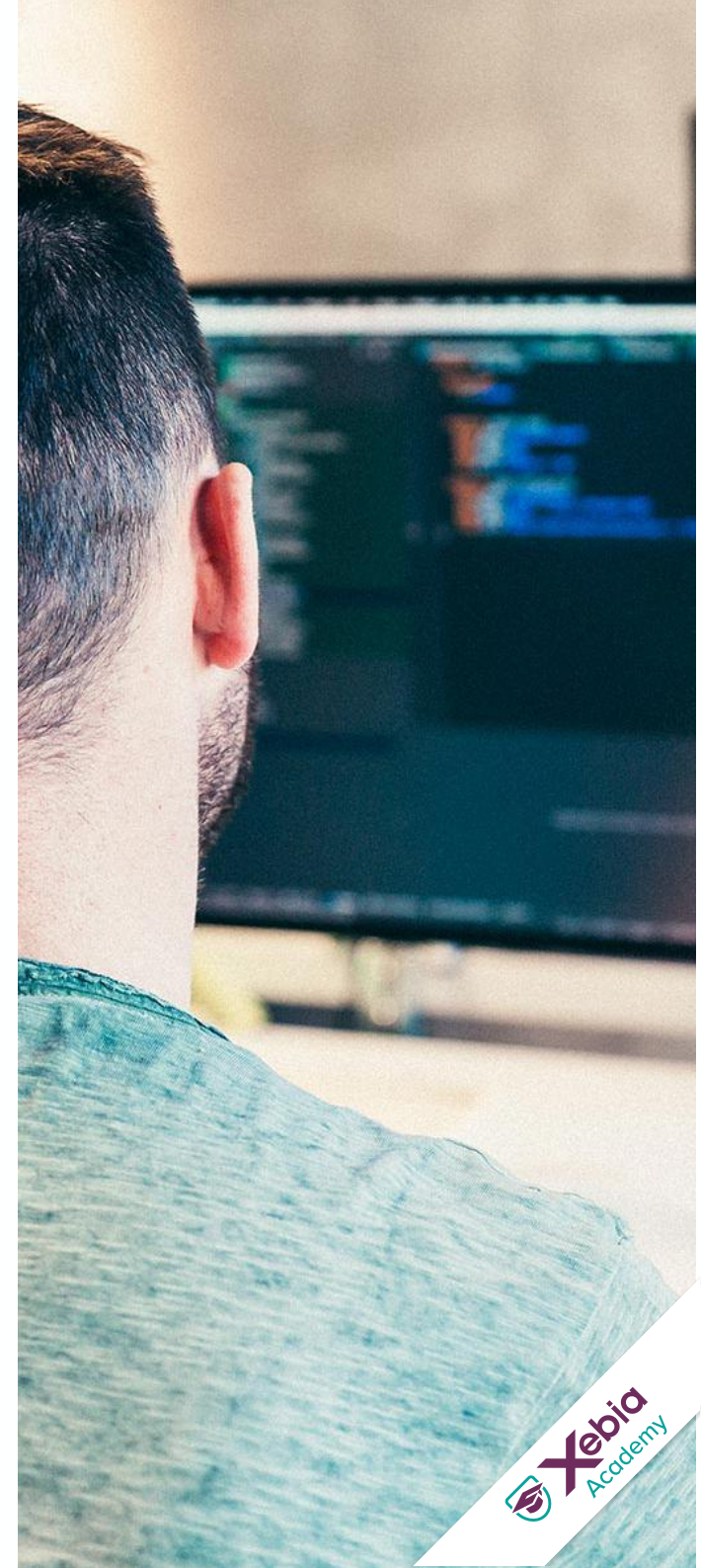
Je leert **PROGRAMMA**

Kotlin's belangrijkste features

- Object Orientation
- Testing
- Null Safety
- Generics
- Functional Programming
- Collections
- Extensions
- Delegation
- Type-safe builders / DSLs
- Interoperability
- Co-routines Basics

Aan de slag met Kotlin

- Hoe je met Kotlin werkt voor de ontwikkeling van Android apps en Backend toepassingen, incl. frameworks als Springboot.
- Beknopte, duidelijke, veilige en bruikbare code schrijven met behulp van Kotlin's ingebouwde taalfuncties.
- Problemen oplossen met behulp van de programmeer functie.
- Basis DSL's begrijpen en schrijven.
- Hoe je overstapt van Java naar Kotlin en de voordelen daarvan.
- Werken met Kotlin tools.





Ontmoet je trainer **URS PETER**



Urs Peter

Certified Scala Trainer & Senior Consultant

Urs is Certified Scala Trainer en Senior Consultant bij Xebia. Tijdens zijn carrière als Developer, Architect, Team Lead en Scrum Master heeft hij een breed scala aan talen, software development technieken en tools leren kennen. Sinds hij Scala heeft ontdekt, is hij een enorme fan! Urs is medeoprichter van de Dutch Scala Enthusiast Community (DUSE) en Committer voor de ScalaLabs. Hij geeft voor Xebia de Professional Scala Development, Kotlin Foundation en Scala Foundation training.

Kotlin Professional Developer

JOUW DEVELOPER SKILLS LEARNING JOURNEY

Wil je processen optimaliseren, kwaliteit maximaliseren of strategisch innoveren? Xebia Academy heeft een uitgebreid portfolio met ruim 100 trainingen. Selecteer de training die past bij jouw kennisniveau, ervaring en doel. De Developer Skills Learning Journey is één van de vele journeys die je zelf kan samenstellen voor een perfecte match met je ambities.

Jouw Learning Journey & in-company

Xebia Academy trainingen volg je individueel of je neemt ze als leidinggevende af voor jouw team. Wil je werknemers bijvoorbeeld voorbereiden op een nieuwe werkwijze? Of, wil je dat jouw team de fijne kneepjes van Agile werken leert? Dan zijn onze in-company trainingen een goede keuze! Naast dat wij de training afstemmen op de specifieke bedrijfsbehoeften, is samen iets nieuws leren de meest effectieve manier om bedrijfsprestaties te verbeteren. In-company trainingen bieden overigens ook een financieel voordeel.

Wil jij als professional jouw kennis uitbreiden of nieuwe vaardigheden leren? Bekijk ons aanbod en selecteer de training die past bij jouw ambities. Bij Xebia Academy krijg je de kans om iets nieuws te leren en nieuwe mensen te ontmoeten; mensen die jouw interesses delen en werken bij soortgelijke bedrijven of in een vergelijkbare rol.

Training Canvas

- » Agile
 - » Scrum Master
 - » Product Owner
 - » Kanban
 - » Agile Coaching
 - » Agile Leadership
 - » Agile Scaling
 - » Agile Methods
- » Security
- » DevOps
- » Cloud
- » Data Science
 - » Data Engineering
- » Software Quality
 - » Test Automation
- » Software Engineering
 - » Front-end Development
 - » Back-end Development
 - » Software Architecture
 - » Tools and Platforms
 - » Programming Languages
 - » Blockchain

Xebia Academy helpt, als gerenommeerde educatie partner, bedrijven ook met het samenstellen van complete trainingsprogramma's. Dit is vooral handig wanneer jouw team aan de vooravond staat van een grote verandering of wanneer je met elkaar betere resultaten wilt behalen.

Wil je meer weten over onze in-company trainingen, neem dan contact op met onze trainingsadviseurs.

Xebia Academy

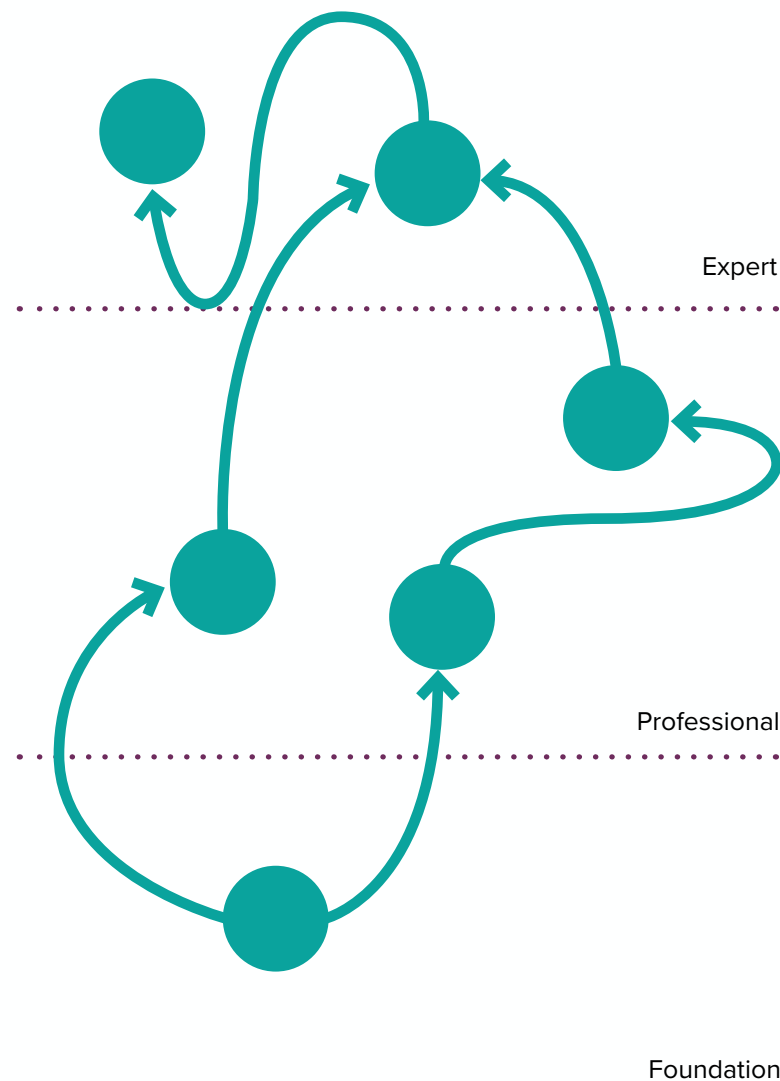
WIJ MAKEN VAN JOU EEN AUTORITEIT

Bij Xebia zijn wij altijd op zoek naar de laatste trends en de grootste geheimen van ons vak. Dit zijn de dingen die wij met jou willen delen en dat willen we niet zomaar. Onze missie is een autoriteit zijn, door te excelleren in wat wij doen. Als wij jou kunnen motiveren om ook de beste te zijn in wat jij doet, dan is onze missie geslaagd. Als jij iets nieuws leert, een nieuwe ervaring opdoet en een autoriteit wordt, dan zijn wij gelukkig!

Leren gaat stap voor stap. Creëer jouw Learning Journey.

Leren is een reis en Xebia Academy is jouw gids. Bij deze reis gaat het om jouw ervaringen en jouw professionele ontwikkeling. Onze programma's zijn zo opgesteld dat jij de Learning Journey kunt creëren die het beste past bij jouw behoeftes. Selecteer zelf jouw level, van Foundation tot Expert, en jouw vakgebied. Het mooiste is, welke trainingen je ook volgt, je staat er nooit alleen voor. Zo zul je onderweg kennismaken met inspirerende professionals om je ervaringen mee te delen, maar jouw Learning Journey blijft jouw reis naar de top. Wil je meer weten over de trainingen waar je uit kunt kiezen, neem dan contact op met onze adviseurs. Zij weten als geen ander wat de trainingen inhouden en helpen je graag op weg.

Jouw reis naar de top
**LEARNING
JOURNEY**



Onze trainingen zijn ingedeeld in drie verschillende levels. Foundation trainingen zorgen voor een stevig fundament waar je op kunt bouwen. Professional trainingen maken je een ware pro in jouw branche. Expert trainingen bieden extra verdieping en tillen je naar een nog hoger niveau. Bij Xebia Academy stel je jouw eigen Learning Journey samen, of kies je voor een bestaand programma om je doel(en) te behalen!

Onze missie

DAT JIJ DE BESTE BENT

1. – De kracht van samen

Samen leer je het snelst. Wij leren door een nieuwe aanpak te proberen en ontdekken zo voortdurend nieuwe dingen met elkaar.



2. – De kracht van ervaring

Je leert het meeste van mensen die hun eigen ervaringen delen. Onze trainers zijn ervaren consultants met indrukwekkende trackrecords.



3. – De kracht van doen

Leren gaat het best door nieuwe kennis in de praktijk te brengen. Heb je na de training nog vragen? Wij zijn er voor je!



Praktische informatie

XEBIA ACADEMY

Contact

Wil je meer weten over de trainingen? Bel (035-5381921) of stuur een mail naar academy@xebia.com. Je kunt je vraag ook stellen in de chatbox of via het contact formulier op onze website. Onze support afdeling en trainingsadviseurs zitten klaar om jouw vragen te beantwoorden.

Onze locaties

Xebia Academy Amsterdam
Wibautstraat 200
1091 GS Amsterdam

Xebia Academy Hilversum
Laapersveld 27
1213 VB Hilversum

Xebia Academy maakt ook gebruik van een aantal externe locaties, o.a. in Eindhoven en Rotterdam

Startdata en uren

De volgende startdata voor alle Developer Skills trainingen staan op onze website. In principe starten trainingen elke dag om 9.00 en eindigen we om 17.00. Na aanmelding ontvang je van ons een bevestigingsmail met meer details.

Hoe ziet een trainingsdag bij Xebia Academy eruit?

08.00 Deuren open
09.00 Training deel I
10.30 Koffie en wat lekkers
12.30 Lunch
13.00 Training deel II
15.00 Tijd voor thee
17.00 Afsluiting

Lunch

Bij een training van een dag is de lunch altijd inbegrepen. Wij werken samen met de beste cateraars. Geef specifieke dieetwensen aan ons door, dan houden we daar natuurlijk rekening mee!

Studiemateriaal

Alle benodigde literatuur is inbegrepen en wordt door Xebia Academy verzorgd. Studiemateriaal delen we digitaal, op papier, of een combinatie van deze twee.

Voor deze Kotlin training heb je je laptop nodig. Neem deze dus mee!

Groepsgrootte

Al onze trainingen zijn interactief en de groepsgrootte wordt altijd afgestemd op de leerdoelen.

Xebia Academy is partner van



Ontmoet jouw Developer Skills
trainingsadviseur

**WESLEY
VAN DE POL**



Xebia Academy HQ

Wibautstraat 200/202
1091 GS Amsterdam

Contactgegevens

+31 (0)35 538 1921
academy@xebia.com



Xebia Consulting Group

Een internationaal netwerk van gepassioneerde technologen en vooruitstrevende professionals, die met innovatieve tools, training en consultancy bedrijven beter, slimmer en sneller leren werken.

Xebia is in 2001 in Nederland opgericht. Het eerste bedrijf dat de Agile manier van werken omarmde. Wat begon met Java is uitgegroeid tot een breed aanbod van moderne technologieën en unieke concepten en methoden. Vandaag opereren we wereldwijd vanuit India, Dubai en de VS.

Bij Xebia vind je alles voor een complete digitale transformatie onder één dak. Van strategie tot technologie. We verkennen grenzen en stellen een nieuwe norm. Echte pioniers die de meest innovatie tools gebruiken om bedrijven te laten excelleren. Als toonaangevende expert creëren wij oplossingen en bouwen we met onze klanten aan de toekomst.

Onze trainingen worden gegeven door Xebia Academy, met trots onderdeel van de Xebia Family.

Meer informatie vind je op: training.xebia.com