



**Stormpunt *iTrack***

**vakmanschap door leren, ervaren en delen**

# **Master Class Java Accelerated**

## **Overview Certification Tracks**

**Versie 28-04-2023**

**Kennis  
Inzicht**

**Vaardigheden  
Vakmanschap**

**Samenwerken**



## INHOUDSOPGAVE

<b>1. Master Class Java Accelerated</b>	<b>1</b>
1.1 Introductie	1
1.2 Java: een programmeertaal, een platform	1
1.3 Java Certification Tracks	2
1.4 Uitvoeringsvarianten Java Certification Tracks	2
1.4.1 'Young Professional'	2
1.4.2 'Fit for the Future'	2
1.4.3 'Fit for Purpose'	2
1.5 Modules uit de Java Certification Tracks	2
<b>2. Java 8 Certified Associate Track</b>	<b>3</b>
2.1 Java 8 Certified Associate 'Young Professional' Track	3
2.2 Java 8 Certified Associate 'Fit for the Future' Track	3
2.3 Java 8 Certified Associate 'Fit for Purpose' Track OO	3
<b>3. Java 8 Certified Professional Track</b>	<b>4</b>
3.1 Java 8 Certified Professional 'Fit for the Future' Track	4
3.2 Java 8 Certified Professional 'Fit for Purpose' Track	4
<b>4. Zelfstudie Begeleidingskit</b>	<b>5</b>
<b>5. StormPunt iTrack Coöperatie U.A.</b>	<b>6</b>



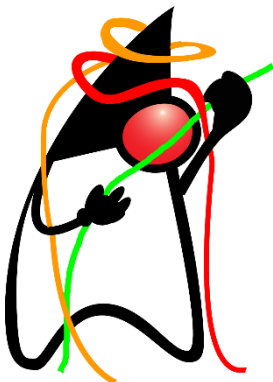
# 1. Master Class Java Accelerated

## 1.1 Introductie

Een Master Class is een geïntegreerd geheel van een aantal leerinterventies (instructie en uitleg, groepstrainingen, zelfstudie, casuïstiek en praktijkopdrachten) gericht op de opbouw van kennis, inzicht, vaardigheden en vakmanschap en wordt (daar waar mogelijk mogelijk) afgesloten met een door de markt erkend extern (provider) examen. De deelnemers zijn actief bezig zijn met hun eigen leerproces (zelfreflectie) en zijn hiervoor ook (deels) verantwoordelijk. Het groepsproces (samenwerken) is een wezenlijk onderdeel van de Master Class. Het samenwerken is een voorbereiding op het werken in (agile) team verband en daardoor een belangrijke succesfactor. Deelnemers worden begeleid, gestimuleerd, uitgedaagd, gemonitord en beoordeeld door ervaren trainers. Resultaat van onze master class zijn enthousiaste, doelmatig en duurzaam inzetbare developers met (eventueel) internationaal erkende certificaten.

## 1.2 Java: een programmeertaal, een platform

Java is open programmeertaal waarmee je allerlei applicaties (van klein tot groot, websites, mobiel etc.) kunt bouwen. Door het open karakter ben je niet gebonden aan een specifieke leverancier en moet voor elke situatie steeds de beste keuze gemaakt worden. Het goed ontwikkelen in Java vereist dan ook vakmanschap. Echter dit vakmanschap gaat veel verder dan alleen de programmeertaal Java. Object Oriëntatie en Functioneel Programmeren zijn belangrijke pijlers voor een Java Developer. Maar hoe kunnen we met al deze vrijheid de



software kwaliteit op een hoog niveau houden zodat de opgeleverde code overdraagbaar, flexibel, uitbreidbaar, herbruikbaar en onderhoudbaar blijft? Een goed opgeleide en ervaren Java Developer kan hier het antwoord op geven. Een Java Developer is trots op zijn werk, maar moet wel zijn vak continu bijhouden en daar helpt StormPunt *iTrack* graag bij. Bij ons worden deelnemers optimaal voorbereid op de praktijk en op de officiële 'Oracle Java certificeringen' met de verschillende Certificeringstracks uit de Master Class Java Accelerated.



## 1.3 Java Certification Tracks

De Master Class Java *Accelerated* van StormPunt *iTrack* bestaat uit een aantal Java certification tracks die altijd leiden tot de officiële Oracle Java certificeringen:

- Java 8 Certified Associate Track;
- Java 8 Certified Professional Track;

## 1.4 Uitvoeringsvarianten Java Certification Tracks

Een certification track kan verschillende uitvoeringsvarianten hebben:

### 1.4.1 'Young Professional'

- Voor beginnende Java programmeurs die de stap van starter naar certified associate willen maken.

### 1.4.2 'Fit for the Future'

- Voor ervaren developers die onbekend zijn met object oriëntatie, die zich naar Java 8 willen omscholen en certificeren. Daarnaast wellicht ook interessant voor andere ervaren ICT professionals die zich richting Java willen verbreden.
- Voor ervaren Java developers die een volgend niveau willen bereiken. Voorbeelden zijn de groei van certified associate naar certified professional.

### 1.4.3 'Fit for Purpose'

- Voor ervaren developers, die reeds bekend zijn met object georiënteerde programmeeromgevingen, die hun kennis willen actualiseren, verbreden en/of willen certificeren.

## 1.5 Modules uit de Java Certification Tracks

Alle in de tracks genoemde **trainingen** zijn ook los van deze tracks te volgen.

Alle in de certification tracks genoemde **examentrainingen** zijn ook los van deze tracks te volgen (in zelfstudie) indien de deelnemer aan de instapcriteria voldoet.

De in de certification tracks genoemde **praktijkopdrachten** zijn alleen in combinatie met de bijbehorende vaardigheidstrainingen als onderdeel van één track te volgen.

De in de certification tracks genoemde **examens** zijn alleen in combinatie met de bijbehorende **examentraining** te boeken.



## 2. Java 8 Certified Associate Track

Deze track leidt op tot het “Oracle Certified Associate, Java SE8 Programmer (OCAJP 8)” certificaat en kent vijf varianten voor verschillende doelgroepen:

### 2.1 Java 8 Certified Associate ‘Young Professional’ Track

- Ingangsniveau: Starter
- Eindniveau: Oracle Certified Associate, Java 8 Programmer (OCAJP8)
- Type: Combinatie van klassikale trainingen en zelfstudie
- Duur: afhankelijk hoe de praktijkopdrachten worden ingericht
- Selectie assessment: verplicht
- Beoordeling: verplicht

### 2.2 Java 8 Certified Associate ‘Fit for the Future’ Track

- Ingangsniveau: Ervaren developers die onbekend zijn met object georiënteerde programmeeromgevingen
- Eindniveau: Oracle Certified Associate, Java 8 Programmer (OCAJP8)
- Type: combinatie van klassikale trainingen, zelfstudie en training on the job
- Duur: afhankelijk hoe de intake en praktijkopdrachten worden ingericht
- Intake: verplicht
- Beoordeling: verplicht

### 2.3 Java 8 Certified Associate ‘Fit for Purpose’ Track OO

- Ingangsniveau: Ervaren developers die reeds bekend zijn met object georiënteerde programmeeromgevingen
- Eindniveau: Oracle Certified Associate, Java 8 Programmer (OCAJP8)
- Type: Zelfstudie met de *Begeleidingskit*
- Studielast: 120 uur zelfstudie en een ½ dag voor het examen
- Intake: verplicht
- Beoordeling: n.v.t.



## 3. Java 8 Certified Professional Track

Deze Track leidt op tot het “*Oracle Certified Professional, Java SE8 Programmer (OCPJP 8)*” certificaat en kent twee varianten voor verschillende doelgroepen:

### 3.1 Java 8 Certified Professional ‘*Fit for the Future*’ Track

- Ingangsniveau: Oracle Certified Associate, Java SE8 Programmer (OCAJP 8)
- Praktijkervaring: minimaal 6 maanden praktijkervaring in Java Software Development
- Eindniveau: Oracle Certified Professional, Java SE8 Programmer (OCPJP 8)
- Type: combinatie van klassikale trainingen en zelfstudie
- Intake: verplicht
- Beoordeling: verplicht

### 3.2 Java 8 Certified Professional ‘*Fit for Purpose*’ Track

- Ingangsniveau: Oracle Certified Associate, Java SE8 Programmer (OCAJP 8)
- Praktijkervaring: Minstens 3 jaar praktijkervaring in Java Software Development, Object Oriented Analysis & Design, Design Patterns en SQL
- Eindniveau: Oracle Certified Professional, Java SE8 Programmer (OCPJP 8)
- Type: Zelfstudie met de *Begeleidingskit*
- Intake: verplicht
- Beoordeling: n.v.t.



## 4. Zelfstudie Begeleidingskit

Modules die in volledige zelfstudie door de deelnemer worden gedaan, maken gebruik van de *Begeleidingskit* van StormPunt *iTrack*. De *Begeleidingskit* bevat alle benodigde leermiddelen om de module succesvol af te kunnen ronden.

Mogelijke leermiddelen uit de *Begeleidingskit* zijn:

- Syllabus;
- Opdrachten;
- Voorbeelduitwerkingen;
- Instructie inrichten practicumomgeving;
- Instructie inrichten virtual classroom;
- Leerboek;
- Certificeringboek;
- Extra proefexamens;
- Voucher vendor examen;
- Voucher Enthware examen simulator.

Additionele ondersteuning voor individuele deelnemers met een *Begeleidingskit* is natuurlijk altijd bespreekbaar. Hiervoor worden dan separate afspraken gemaakt t.a.v. uren, budget en prijsstelling.

Een veel voorkomende variant voor additionele ondersteuning is de prepaid kaart. Deze kaart geeft de mogelijkheid om snel een beroep te doen op één van de trainers.



## 5. StormPunt iTrack Coöperatie U.A.

### Contactinformatie



**StormPunt iTrack Coöperatie U.A.**  
www.stormpunt-itrack.com  
E-mail: info@stormpunt-itrack.com  
KvK nr: 64255921  
BTW nr: NL855587672B01  
IBAN: NL11 INGB 0007 0173 84  
Vestigingsplaats: Rotterdam