

## Curriculum Vitæ van Jeroen van Maanen

Roepnaam	Jeroen
Officiële naam	Hiëronymus Antonius Nicolaas van Maanen
Geboortedatum	1965-07-09
Nationaliteit	nederlandse
Talen	nederlands, engels
Home page	<a href="http://entreact.com/">http://entreact.com/</a>
Dit CV	<a href="http://entreact.com/resume/JeroenVanMaanen-ne.pdf">http://entreact.com/resume/JeroenVanMaanen-ne.pdf</a>

## Werkervaring

2005-07 / heden      Bedrijf: **Entreact** te Amsterdam

**Entreact** slaat een brug tussen *business* en techniek. Door een goede analyse, een doordacht ontwerp en resultaatgerichte begeleiding kan het uitbesteden van automatiseringsprojecten veel soepeler lopen dan gebruikelijk.

**Rollen:** Freelancer, Informatie Architect

### Project bij: ACHMEA

Inrichting ontwikkel-/test-/acceptatie-/productieomgeving en deployment procedures van nieuwe corporate web site: <http://www.achmea.nl/>. Technologie: Java, Tomcat, Unix shell scripting, Apache mod.jk load balancing.

### Project bij: ACHMEA

Inrichting ontwikkel-/test-/acceptatie-/productieomgeving en deployment procedures van campagne platform voor Waar Zijn We Mee Bezig. Technologie: Java, Tomcat, JBoss Portal, Unix shell scripting, Apache web server.

### Project bij: Randstad HR Solutions

Software-architectuur, software-ontwikkeling van gecombineerde internet-/extranet web site: <http://www.randstadhrsolutions.nl/>. Technologie: OpenLDAP, Java, Jetspeed, Hippo Portal, Hippo CMS, XSLT.

### Project bij: KPN

Functioneel ontwerp web winkel. Technologie: PHP.

### Project bij: transavia.com

Architectuur en technische coördinatie nieuwe Business-to-Consumer web site: <http://www.transavia.com/>. Technologie: Java, Oracle, WebSphere, XML over HTTP.

### Project bij: PricewaterhouseCoopers

Ontwerp en coderen van toevoegingen aan een geautomatiseerd systeem voor het ondersteunen van fiscaal adviseurs. Technologie: Java, Oracle, Tomcat, Struts.

**2003-10 / heden      Organisatie: LExAu.org te Amsterdam**

LExAu staat voor *Learning Expectations Autonomously*. Het LExAu project stelt zich ten doel om een programmatuurbibliotheek te ontwikkelen waarmee een computer autonoom statistische interactiepatronen kan leren. Naast Kunstmatige Intelligentie is de verwachting dat de LExAu bibliotheek toepassingen zal vinden in complexe adaptieve regelsystemen.

**Rol:** Eigenaar van Open Source project

Technologie: Java, Jython, Kansrekening, Minimum Description Length Principle (MDL)

**1999-11 / 2005-06      Bedrijf: Compuware te Amsterdam**

**Rollen:** Senior Software Engineer, Meewerkend voorman

**Project:** Concept, ontwerp, en coderen van onderdelen van een workflow uitbreiding voor OptimalJ. *Sparring partner* van de *lead engineer* die verantwoordelijk was voor de informatiearchitectuur. Eigenaar van de PIM (*platform independent model*) module en als zodanig verantwoordelijk voor de *business requirements*, de functionele *requirements* en afstemming met de afdeling *Product Marketing*. Invulling van de *Early Adopter* workshop. Leveren van inhoudelijke en technische expertise op het gebied van *Business Process Modeling* voor training van *Sales Champions* en *Pre-sales support*. Ervaring met CMM methodologie. Technologie: Java, J2EE, UML, NetBeans, Eclipse, CVS, Change Synergy.

**Project:** Ontwerp, en coderen van onderdelen van OptimalFlow, een workflow systeem gebaseerd op UNIFACE. Verantwoordelijk voor analyse en ontwerp van de *Business Process Engine*. Technologie: UNIFACE 4GL, XML, XSLT, DSML, SQL.

**1996-03 / 1999-10      Bedrijf: General Design te Amsterdam**

**Rollen:** Programmeur, Senior Software Developer, Hoofd afdeling Softwareontwikkeling, Lead Engineer

**Project:** Concept, ontwerp, coderen en implementatie van een bedrijfskritisch informatie systeem voor UUNET (onderdeel van MCI). Formuleren en structureren van *requirements*. Analyse bestaande situatie. Als *lead engineer* belast met de rol Informatie Architect en als zodanig verantwoordelijk voor de architectuur en het ontwerp van de nieuwe situatie. Formuleren *coexist and replace* plan. Technologie: Oracle DBMS, PL/SQL, Designer/2000, Developer/2000, Perl.

**Project:** Ontwerp, coderen, implementatie, en nazorg van een bedrijfskritische rapportage generator voor een *data warehouse* voor Consortis (een *joint venture* van KPN en Getronics om het Ministerie van Verkeer en Waterstaat te bedienen). Formuleren en structureren van *requirements*. Als *lead engineer* belast met de rol Informatie Architect en als zodanig verantwoordelijk voor de architectuur en het ontwerp van de architectuur voor multiplatform publicatie. Technologie: Python, XML, XSLT, Oracle DBMS, RTF.

**Project: ABN AMRO web-site:** technische coördinatie, ontwerp, coderen, implementatie, en nazorg van onderdelen van de web-site waaronder een vroeg *e-commerce* project. Advies over technische en organisatorische aspecten van de web-site. Formuleren en structureren van *requirements*. Verantwoordelijk voor de architectuur en het ontwerp van *server-side scripting* applicaties. Technologie: Python, Illustra DBMS (opgegaan in Informix).

**Project:** Coderen van de Oracle versie van INTERSHOP 3. Locatie: Jena (Dld.). Begeleiden en motiveren van collega's. Technologie: Oracle, Perl, Sybase.

**Project:** Concept, ontwerp, coderen, and implementatie van een op XML gebaseerd help-systeem voor **Intergamma**. Formuleren en structureren van *requirements*. Verantwoordelijk voor de architectuur en het ontwerp van één van de eerste commerciële XML applicaties waarbij Microsoft Word documenten via XML omgezet worden in HTML pagina's. Technologie: XML, Python.

**Project:** Concept, ontwerp, coderen, and implementatie van het tijdregistratiesysteem van **General Design**. Van start coderen tot ingebruikname in twee weken. Technologie: Python, Illustra DBMS.

1992-09 / 1996-02 Organisatie: **N.W.O.** te Amsterdam

Locatie **Centrum voor Wiskunde en Informatica (CWI)**

**Rol:** Projectmedewerker (OiO, Promovendus)

**Project:** Het ontwikkelen en analyseren van wiskundige modellen voor machinaal leren. Technologie: Minimum Description Length Principle (MDL), Kolmogorov Complexiteit, Kansrekening,  $\text{\LaTeX}$ , Python. Niet afgesloten met een promotie.

**Project:** Ontwerp en coderen van een *Genetic Programming* systeem. Technologie: C.

1992-04 / 1992-05 Organisatie: **Radboud Universiteit** te Nijmegen

**Rol:** Freelance Software Developer

**Project:** Coderen van onderdelen van het centrale financiële systeem. Technologie: Unify / Accell 4GL.

1987 / 1991 Bedrijf: **iD., Bureau voor Softwareontwikkeling** te Nijmegen

Later **Transform Automatisering**

**Rol:** Firmant

**Project:** Ontwerp, coderen, implementatie en nazorg van software voor sonar data-aquisitie and dataverwerking voor het **Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee (NIOZ)**, Den Burg. Technologie: C, 386 assembler.

**Project:** Consultancy opzetten en onderhouden van een netwerk (LAN) met CAD werkstations en Unix servers voor **DAVU Engineering B.V.**, Arnhem. Technologie: TCP/IP, Interactive UNIX, AutoCAD.

**Project:** Ontwikkeling van op maat gemaakte ontwerp software gebruikmakend van AutoCad (AutoLisp) voor **DAVU Engineering B.V.**, Arnhem. Technologie: AutoCAD, AutoLisp

**Project:** Ontwikkeling van een *special purpose* grafische interface for **Augan Instruments**, Velp. Technologie: C, 386 assembler

## Opleiding

1999 / 1999 Bedrijf: **Cap / Gemini**

**Cursus:** Objectgeoriënteerde analyse (OOA)

1984 / 1992 Universiteit: **Radboud Universiteit te Nijmegen**

**Studie:** Wiskunde

Specialisatie: Grondslagen van de wiskunde (modellentheorie, constructivistische wiskunde)

**Propædeuse:** Informatica