

## Curriculum Vitae

Naam: Harrie van Rijn  
Functie: (Systeem)Programmeur/Ontwerper  
Geboortedatum: 21 februari 1961  
Burgerlijke staat: Gehuwd  
Nationaliteit: Nederlandse  
Talenkennis: Engels, Duits  
Ervaring sinds: 1983

## VOOROPLEIDING

Vooropleiding      Richting

		Datum
Bedrijfskunde	Verenigde Kamers van Koophandel	31/05/91
HTS	Technische Computerkunde	31/05/85
MTS	Elektrotechniek	31/05/81

## CURRICULUM OPLEIDING

Vaktechnische opleiding/training	Instituut	Datum
Spring Core	SpringSource	04/03/08
Spring-WS	SpringSource	09/11/07
EJB3 Training (EJB3, GlassFish, Derby)	InfoSupport	02/09/06
Prince2 Foundation + Practitioner (Certified)	Ruysdael	17/02/03
Quintiq Specialist	Quintiq	06/05/02
OO Programming in Java	CIBIT	29/11/00
C++ Programming	InfoSupport	13/03/00
Implementing a database on SQL Server 7.0	Guidance	01/05/99
ACMSxp	VXCollege	02/09/96
DEC/Admire	VXCollege	04/04/96
Testen Client-server Applicaties	VAC/Softbridge	13/12/95
Diverse Seminars m.b.t. Windows NT	Microsoft	93,94,95
SQL-Windows Client-server	DataProces	01/10/94
Functie Punt Analyse	TAS Detach	08/06/90
AMBI HS2	NOVI	31/05/90
VAX/VMS Programming	DEC	01/02/87
Structured Analysis for Realtime Systems	Yourdon	01/05/87
GOS (Gestr. Ontwerpen van Systemen)	Pandata	28/02/86
VAX/VMS Utilities and Commands	DEC	30/12/85
VAX/VMS Concepts	DEC	30/11/85

## FUNCTIE PER BRANCHE

Periode	Functie	Branche
01/07 – heden	Java Programmeur	Overheid
12/05 – 12/06	Java Programmeur	Verzekering
04/05 – 11/05	Certified Quintiq Specialist	Industrie
01/05 – 03/05	Pascal/Motif Programmeur	Overheid
06/04 – 12/04	Java Programmeur	Glastuinbouw
05/02 – 06/04	Certified Quintiq Specialist	Industrie
01/01 - 12/01	Systeem Ontwerper/Programmeur	Handel
03/00 - 01/01	Technisch Ontwerper/Programmeur	Transport
11/98 - 03/00	Technisch Ontwerper/Programmeur	Fin. Instelling
03/98 - 10/98	Technisch Ontwerper/Programmeur	Transport
01/98 - 03/98	Technisch Ontwerper/Programmeur	Transport
09/96 - 12/97	Technisch Ontwerper/Programmeur	Telecomm.
07/95 - 08/96	Programmeur	Uitgever
	Technisch Consultant	
	Tester	
10/90 – 07/95	Database Administrator	Overheid
	Technisch Consultant	
	Systeem Programmeur	

09/90 – 09/90	Database Administrator	Industrie
07/90 – 08/90	Programmeur	Overheid
03/90 - 06/90	Technisch Ontwerper	Industrie
11/89 - 02/90	Technisch Ontwerper Programmeur	Fin Instelling
01/89 - 10/89	Technisch Ontwerper Programmeur	Industrie
11/88 - 12/88	Programmeur	Overheid
04/88 - 10/88	Technisch Ontwerper	Industrie
02/87 - 03/88	Technisch Ontwerper	Industrie
09/85 - 01/87	Systeem Ontwerper	Industrie
06/85 - 08/85	Programmeur	Overheid
08/83 - 05/84	Programmeur	Overheid

**KENNISMATRIX****Platformen**

	<b>Redelijk</b>	<b>Goed</b>	<b>Uitstekend</b>
OpenVMS (DEC Alpha + VAX), OSF (DEC Alpha)			X
RSX-11M (DEC PDP)		X	
Windows (3.11, 95, NT, 2000 en XP) PC systemen			X
HP-UX (HP9000/370, 300)		X	
Linux		X	
UNIX		X	

**Programmeertalen**

	<b>Redelijk</b>	<b>Goed</b>	<b>Uitstekend</b>
JAVA,		X	
JSP		X	
Javascript	X		
HTML		X	
PLSQL			X
Quintiq (Quill)			X
COBOL		X	
Visual Basic		X	
C		X	
Visual C++		X	
Borland C++ Builder 5		X	
PASCAL			X
FORTRAN		X	
SQLPlus			X
SQLWindows			X
DECAdmire		X	
DCL			X
Ant		X	

**Databases**

	<b>Redelijk</b>	<b>Goed</b>	<b>Uitstekend</b>
Postgres		X	
Oracle 9		X	
Oracle 8		X	
Oracle Rdb			X
CDD Repository			X
CDD/Plus			X
RMS	X		
C-ISAM	X		
DBRTL	X		
MySQL		X	
Progress 8 (Unix)	X		
Progress 9 (Windows NT)	X		

**Data/Scherm communicatie****Redelijk****Goed****Uitstekend**

HTML  
 DECForms  
 TDMS  
 FMS  
 FTAM  
 Swing  
 HP-Windows  
 DECnet  
 KERMIT  
 ODBC  
 XML  
 XSLT  
 XSD

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

**Diverse Software****Redelijk****Goed****Uitstekend**

Eclipse  
 Struts framework  
 CMS  
 MMS  
 SCA  
 RDO  
 WinProject  
 Access-97  
 Excel-97  
 Word-97  
 Excelerator  
 Visual Studio  
 Visual-SourceSafe  
 NOVA (4GL)  
 RUNOFF  
 TPU  
 LSE  
 STDL  
 RCS  
 Tomcat 5  
 Macromedia Dreamweaver  
 Spring 2.0  
 Spring-WS

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

**Methoden/Technieken****Redelijk****Goed****Uitstekend**

SDW  
 Yourdon  
 MESO  
 INFOMOD  
 ISAC  
 UML

X

X

X

X

X

X

Periode: 1/1/2007 – heden  
Functie: JAVA ontwikkelaar  
Branche: Overheid  
Platform: Windows XP  
Software: JAVA, Spring WS, SOAP, Ant, Torque, CVS, SVN, CruiseControl, SQL-server, Velocity, XSD, XML, Altova Suite  
Inhoud project: Onderhoud en uitbouw van het DMS tbv gemeentelijke archief.  
Werkzaamheden: Bouwen en testen van de software in teamverband. Tevens bewaken architectuur. Zelfstandig SOA uitbreiding ontworpen en gebouwd, webservices uitbreiding op basis van Sping-WS.

---

Periode: 21/11/2005 – 31/12/2006  
Functie: JAVA ontwikkelaar  
Branche: Verzekering  
Platform: Windows 2000, Unix  
Software: JAVA, JDBC, XML, PL/SQL, Oracle, Shell-script, PVCS, Cygno  
Inhoud project: Onderhoud en Verbouw van software ten behoeve van het verwerken van verzekeringsaanvragen.  
Werkzaamheden: Bouwen en testen van de software in teamverband.

---

Periode: 01/04/05 – 21/11/2005  
Functie: Certified Quintiq Specialist  
Branche: Industrie  
Platform: Windows 2000 , XP  
Software: Quintiq ontwikkel suite, 'C++', Oracle 8i, ODBC  
Inhoud project: Modeleren van plannings applicaties in een grafische OO ontwikkelomgeving met C++ achtige taal. Onderhoud van bestaande applicaties en bouw van een nieuwe applicatie.  
Werkzaamheden: Zelfstandig/teamverband diverse applicaties ontwikkeld.

---

Periode: 01/01/2005 – 01/04/2005  
Functie: X Windows  
Branche: Industrie  
Platform: Alpha VMS  
Software: PASCAL, C, X Windows, X Toolkit, X Motif  
Inhoud project: Onderhoud Procesleiding applicatie  
Werkzaamheden: Zelfstandig een uitbreiding op procesleiding ontwikkeld waarmee dynamische informatie kan worden weergegeven.

---

Periode: 01/06/2004 – 01/01/2005  
Functie: JAVA ontwikkelaar  
Branche: Industrie  
Platform: Windows XP, Linux  
Software: Eclipse, Postgres, JAVA, ODBC, XML, PL/SQL, JSP, Javascript  
Inhoud project: Ontwikkelen van een Informatie Management Systeem tbv de tuinbouw.  
Werkzaamheden: Zelfstandig en in teamverband delen van de applicatie ontwikkeld. Zoals het verwerken van configuratie informatie opgeslagen in een XML bestand met behulp van de Jakarta Digester package, bouwen van (recursieve) PL/SQL procedures om relatietabellen te onderhouden. Uitbouw van een Struts gebaseerde webapplicatie (JSP, HTML, Struts, JAVA, XML). Onderhoud van de reeds gebouwde onderdelen. Bouw van een website functie in het Struts framework waarmee willekeurige databasetabellen onderhouden kunnen worden

---

Periode: 01/05/02 – 01/07/2004  
Functie: Certified Quintiq Specialist  
Branche: Industrie  
Platform: Windows 2000  
Software: Quintiq ontwikkel suite, 'C++', Oracle 8i, ODBC

Inhoud project: Modeleren van diverse applicaties in een grafische OO ontwikkelomgeving met C++ achtige taal. Ontwikkeling van meerdere Quintiq applicaties ten behoeve van onder andere een grote catering Dienst, Railvervoer in Nederland, Duitsland en Denemarken en Autoverhuur bedrijf. Quintiq is een zogenaamde APS (Advanced Planning and Scheduling) tool waarmee op een snelle wijze een geavanceerde planning en scheduling applicatie kan worden ontwikkeld.

Werkzaamheden: Zelfstandig/teamverband diverse applicaties ontwikkeld.

---

Periode: 01/01/01 – 1/12/01  
Functie: Systeem Ontwerper, Programmeur  
Branche: Handel  
Platform: Windows 98/NT  
Software: Borland C++ Builder, Progress 8, Progress 9.1, MySQL, ODBC  
Inhoud project: Ontwerp en bouw van een Laad- en Verdeelsysteem; Produceren van lijsten voor leverancier en transporteur tbv het verladen en verdelen van goederen. De lijsten worden samengesteld op basis van informatie uit de Progress database op UNIX en de Progress 9 database op Windows NT Server. Daarnaast is tevens nog gebruik gemaakt van een MySQL database om tussenresultaten van queries op te slaan. Ontwerp van een orderverwerking systeem op basis van EDI communicatie. Ontwikkeling van een conversie tool om de data uit een Progress 8 database op Unix te converteren naar een Progress 9 database op Windows NT.

Werkzaamheden: Zelfstandig project uitgevoerd van analyse tot en met acceptatie.

---

Periode: 01/02/00 - 01/01/01  
Functie: Technisch Ontwerper, Systeem programmeur  
Branche: Transport  
Platform: OpenVMS (DEC Alpha)  
Software: C++, Oracle Rdb, LSE, MMS, CMS, ACMS, Word, Excel, Visual Studio, Visual SourceSafe, UML  
Inhoud project: Ontwerp van architectuurmodel ten behoeve van centralisatie van gegevensopslag. Ontwerp en Bouw van pilotsoftware als proof of concept.

Werkzaamheden: Als fulltime medewerker een centrale rol binnen een team van parttimers vervult gedurende het ontwerpproces alsook tijdens de implementatie.

Tot taken behoorde onder andere:

- het ondersteunen van teamleden met kennis rond VMS en ACMS
- het documenteren van bestaande stukken software
- implementeren van pilotsoftware als ACMS / C++ programmeur

---

Periode: 01/11/98-1/3/00  
Functie: Technisch Ontwerper, Systeem programmeur  
Branche: Financiële Instelling  
Platform: OpenVMS (DEC Alpha en VAX)  
Software: Cobol, Oracle Rdb, LSE, MMS, CMS, ACMS, Word, Excel, MQSeries, FTP, TCP/IP  
Inhoud project: Beheer en Redesign van applicatie ten behoeve van afhandeling elektronisch betalingsverkeer.

Werkzaamheden: Onderzoek naar:

- toepassing MQSeries voor OpenVMS binnen de applicatie.
- Verbetering van de data compressie
- Tuning software systeem en database parameters
- Implementatie van wijzigingsvoorstellen.

---

Periode: 01/04/98 - 01/11/98  
Functie: Technisch Ontwerper, Systeem programmeur  
Branche: Transport  
Platform: OpenVMS (EC Alpha)  
Software: C++, DCL, Oracle Rdb, LSE, MMS, CMS, ACMS, Word, Excel, FTP, ACMSxp  
Inhoud project: Ontwikkeling container terminal besturings systeem  
Werkzaamheden: Opzetten van een ontwikkelomgeving voor de ontwikkeling van software ten behoeve van de clients (NT) en de server (AXP) in C++. Implementatie van een deel van de terminalbesturing.

---

Periode: 01/01/98-01/04/98  
Functie: Technisch Ontwerper, Applicatie programmeur  
Branche: Transport  
Platform: OpenVMS (DEC Alpha en VAX), Windows 3.11 (PC)  
Software: Oracle Rdb, PASCAL, MMS, CMS, Excelerator, Word, WP, Yourdon, DOD, DECNET, TCP/IP, X-Windows  
Inhoud project: Ontwerp en bouw Automatische Rijweg Instelling  
Werkzaamheden: Onderzoek naar vervanging DECNET gebruik door TCP/IP, Excelerator definities aanpassen aan code-wijzigingen, Beheer van Algemene routine bibliotheek

---

Periode: 01/9/95-31/12/97  
Functie: Technisch Ontwerper, Applicatie programmeur  
Branche: Telecommunicatie  
Platform: OSF/DEC Unix (DEC Alpha), Windows NT  
Software: COBOL, STDL, SQLPlus, Korn shell, DCE, ACMSxp, RCS, Make, Visual SourceSafe, Oracle-7, SDM, Yourdon, Visual Basic  
Inhoud project: Three tier Client-Server applicatie voor telefonische verkoop  
Werkzaamheden: Technisch ontwerp en bouw van operaties voor het server deel van een client-serverapplicatie.

---

Periode: 01/08/95 - 01/9/95  
Functie: Technisch Consultant, Applicatie programmeur  
Branche: Uitgeverij  
Platform: OpenVMS (DEC Alpha)  
Software: COBOL, SQL, DCL, MMS, CMS, DECAdmire, SCA, WinProject, Pracle-Rdb, CDD Repository, RMS, SDM, Yourdon, DECForms, FMS  
Inhoud project: Uitbreiding advertentiesysteem met contracten  
Werkzaamheden: Mede ontwerpen, coderen en testen van een uitbreiding van een bestaande applicatie. Voorman/Projectleider rol vervult binnen een klein team van interne/externe medewerkers. Opzetten van Integratie testplan en het uitvoeren van de tests.

---

Periode: 01/10/90 - 01/07/95  
Functie: Database Administrator, Technisch Consultant, Systeemprogrammeur, Applicatie programmeur  
Branche: Overheid  
Platform: OpenVMS (VAX 6210, VAX 4200)  
Programmeertalen:  
Software: COBOL, SQL, DCL, RDO, MMS, Oracle-Rdb, CDD Repository, RMS, SDM, Yourdon, DECForms, TDMS, FTAM  
Inhoud project: Ontwikkeling van een Verkeersinformatie systeem, een Satelietvolgings systeem, een Meldkamer systeem en Radio Verkeersinformatie Systeem  
Werkzaamheden: Als (systeem)programmeur/VMS consultant actief een centrale rol vervult in bovengenoemde projecten. Dit gedurende de ontwerp-, implementatie- en test-fase. Programmering van de technische zwaardere componenten. Ontwikkeling en onderhoud van de ontwikkelomgeving. Ontwerp en bouw van een applicatie versie omgeving tbv het ontwikkelsysteem. Opbouw en onderhoud van de ontwikkel databases. Ondersteuning van ontwerpers en analisten bij systeem technische vraagstukken.

---

Periode: 01/09/90 - 01/10/90  
Platform: VMS (VAX 3100)  
Software: COBOL, SQL, RDO, Rdb, CDD/Plus, SDM, SMG  
Inhoud project: Extended Queue Management System.  
Werkzaamheden: Ontwerp en implementatie van een fysiek datamodel op basis van een logisch datamodel en een Functioneel Ontwerp.

---

Periode: 01/03/90 - 31/08/90  
Functie: Systeem-analist/Programmeur  
Branche: Overheid  
Platform: VMS (VAX 6210)  
Software: COBOL, SQL, Rdb, CDD/Plus, TDMS  
Inhoud project: Onderhoud financieel administratief systeem.  
Werkzaamheden: Onderhoud op basis van een Technisch Ontwerp.

---

Periode: 01/11/89 - 28/02/90

Functie: Technisch Ontwerper / Programmeur  
Branche: Fin Instelling  
Platform: VMS (VAX 6320), PC  
Software: BASIC, OPEN-ACCESS, RMS, Yourdon  
Inhoud project: Documenteren van pakket tbv de geldhandel.  
Werkzaamheden: Schrijven van technische documentatie van een bestaande applicatie voor het administreren van valutatransacties  
Documentatie opgesteld aan de hand van een broncode onderzoek en de gebruikersdocumentatie.

---

Periode: 01/01/89 - 31/10/89  
Functie: Technisch Ontwerper / Programmeur  
Branche: Industrie  
Platform: HP-UX (HP9000/370), PC  
Software: C, Excelerator, NOVA, C-ISAM, SDM, Yourdon  
Inhoud project: Lodings-systeem  
Werkzaamheden: Technisch ontwerp gemaakt voor een plaats-diepte registratie systeem op basis van een FO. Programmering van het offline verwerkings systeem in een team van 3 personen.

---

Periode: 01/11/88 - 31/12/88  
Functie: Programmeur  
Branche: Overheid  
Platform: VMS (VAX)  
Software: COBOL  
Inhoud project: Onderhoud Manufacturing Resource Planning -pakket  
Werkzaamheden: Aanpassen van programmatuur op basis van globale instructies.

---

Periode: 01/04/88 - 30/10/88  
Functie: Technisch Ontwerper / Programmeur  
Branche: Industrie  
Platform: RSX-11M+ (PDP 11/70)  
Software: FORTRAN, DECnet, FMS, RUNOFF, RMS, SDM, Yourdon  
Inhoud project: Koppeling Meetnet-systemen  
Werkzaamheden: Technisch ontwerp gemaakt voor een systeem waarmee diverse meetnet-systemen worden gekoppeld op basis van een FO. Programmering van een groot aantal functies.

---

Periode: 01/02/87 - 31/03/88  
Functie: Technisch Ontwerper / Programmeur  
Branche: Industrie  
Hardware:  
Platform: HP-PASCAL-WORKSTATION, HP-UX (HP300), PC  
Programmeertalen:  
Software: PASCAL, PMW, SDM, Yourdon, Kermit, HP-Windows  
Inhoud project: Diverse projecten  
Werkzaamheden: Integratie van een barcodelezer in een bestaand systeem op basis van een globale beschrijving, Functioneel- en Technisch Ontwerp gemaakt van een videotape testsysteem op basis van interviews met de gebruikers. Programmering van het realtime- en multitasking aspect Begeleiding van gebruikers bij het zelfstandig verder ontwikkelen van het systeem. Functioneel- en Technisch Ontwerp van een procesbewakings-systeem. Implementatie van het systeem. Opleiding van de gebruikers.

---

Periode: 01/09/85 - 31/01/87  
Functie: Systeem Ontwerper / Programmeur  
Branche: Industrie  
Hardware:  
Platform: VMS(VAX 11/750, MicroVAX II)  
Programmeertalen:  
Software: PASCAL MMS, CMS, TPU, LSE, CDD, DBRTL, RMS, SDM, Yourdon, DECnet, KERMIT, TDMS  
Inhoud project: Automatische Langsligger Productielijn  
Werkzaamheden: Functioneel- en Technisch Ontwerp gemaakt.. Programmering en installatie van het systeem. Broncode beheer. Zelfstandig de user-interface ontwikkeld en een belangrijk aandeel van de diverse asynchrone funties.

---

Periode: 01/06/85 - 31/08/85  
Functie: Programmeur  
Branche: Overheid  
Platform: FORTRAN, RSX-11M/+ (PDP 11/70), RMS, SDM, Yourdon, FMS  
Inhoud project: Bovenbalk Plaatsings Ponton  
Werkzaamheden: Herschrijven van programmatuur van een systeem ten behoeve van de positionering van een onderdelen van de Oosterschelde stormvloedkering op basis van een Technisch Ontwerp

---

Periode: 01/08/83 - 30/04/84  
Functie: Programmeur  
Branche: Overheid  
Platform: RSX-11M/+ (PDP 11/70)  
Software: FORTRAN, RMS, FMS  
Inhoud project: Diverse projecten  
Werkzaamheden: Als stagiair een user-interface geïmplementeerd en een rapportage programma