

# Curriculum vitae

Tom De Herdt

maart 2015

## Personalialia

Geboren: Gent, 16 februari 1973

Nationaliteit: Belg

E-mail: tom.deherdt@skynet.be

## Werkervaring

**sinds juli 2009: softwareontwikkelaar** in de universiteitsbibliotheek van de Vrije Universiteit Brussel, afdeling Informatie- en Bibliotheektechnologie, waar ik instaat voor verdere ontwikkeling van het V-smart bibliotheekstelsel.

**najaar 2013: tijdelijke opdracht als wetenschappelijk medewerker** aan de Koninklijke Academie voor Nederlandse Taal- en Letterkunde op het project *Bouwstoffen* (1 september tot 30 november 2013). Technische migratie van enkele aan de Universiteit Antwerpen ontwikkelde projecten (conversie van .NET naar eXist/XQuery).

**oktober 2008: tijdelijke opdracht als navorsers** aan de faculteit TEW, departement Internationale Bedrijfscommunicatie, van de Universiteit Antwerpen o.l.v. Prof. Dr. J. van Loon, in samenwerking met de Koninklijke Academie voor Nederlandse Taal- en Letterkunde (13 oktober tot 2 november 2008). Conversie naar XML (TEI P5) van een taalkundig geannoteerde transcriptie van het *Dagboek van gebeurtenissen* van Christiaan Munters, 1529–1545.

**2005–2008: onderzoeksmedewerker** aan de faculteit TEW, departement Internationale Bedrijfscommunicatie, van de Universiteit Antwerpen op het BOF-project *Digitale atlas en etymologische databank van het Oudnederlands (tot 1226)* o.l.v. Prof. Dr. J. van Loon (oktober 2005 tot januari 2008). Het voornaamste resultaat is een digitale editie en databank van het *Toponymisch Woordenboek* van M. Gysseling (1960) [<http://www.wulfila.be/tw>] (MS Access, XSLT en ASP.NET) en een parser voor etymologische analyses (C#).

**2004–2005: onbezoldigd navorsers** aan de faculteit TEW, departement Internationale Bedrijfscommunicatie, van de Universiteit Antwerpen. Opvolging van de onderzoekswebsite die ontwikkeld werd in onderstaand project (oktober 2004 tot september 2005).

**2002–2004: onderzoeksmedewerker** aan de faculteit TEW, dienst Taal en Communicatie, van de Universiteit Antwerpen op het BOF-project *Een gelemmatiseerd, diachroon, elektronisch tekstcorpus van de Germaanse talen, inzonderheid het Nederlands* o.l.v. Prof. Dr. J. van Loon (maart 2002 tot april 2004). Er werd o.m. gewerkt aan een taalkundig geannoteerde, digitale editie van de Gotische Bijbel (XML gekoppeld aan een relationele databank) en een formele beschrijving van de Gotische morfologie, met software voor het genereren van paradigma's (XML, Visual Basic). Met drie digitale facsimile edities werd ook

expertise opgebouwd op het gebied van beeldbewerking. De output is beschikbaar op [<http://www.wulfila.be>]. Deze website is tevens de verderzetting van ‘Project Wulfila’, een persoonlijk initiatief dat sinds 1997 op interesse kan rekenen uit de academische wereld.

**1998–2002: onderzoeksmedewerker** aan de faculteit TEW, dienst Taal en Communicatie, van de Universiteit Antwerpen (toenmalige UFSIA), op het SFO-project *Hoe deflecteert een taalsysteem?* o.l.v. Prof. Dr. J. van Loon. In het kader van dit project werd o.m. gewerkt aan een taalkundig geannoteerde, digitale editie van een 16e eeuwse tekst en software voor manuele lemmatisering van oudere teksten met behulp van reguliere expressies (Windows applicatie in Visual Basic).

**1998–2001: assistent-interimaris** aan de faculteit Toegepaste Economische Wetenschappen, dienst Taal en Communicatie, van de Universiteit Antwerpen (toenmalige UFSIA). Halftijds, in combinatie met het hierboven vermelde onderzoeksproject. Onderwijsopdracht: cursus *Zakelijk en economisch Duits* aan de 2e kandidatuur TEW en Handelsingenieur (academiejaren 1998–1999, 1999–2000 en 2000–2001). Daarnaast o.m. ontwikkeling van een databank Duitse woordenschat en een interne webtoepassing voor het verwerken van studentenenquêtees (MS Access, Visual Basic, ASP).

**1997–1998: programmeur** bij de Generale Bank, hoofdzetel Brussel, dienst Datawarehousing: eerst extern in dienst van Tree Associates, vervolgens intern (augustus 1997 tot juli 1998). Voornaamste taken: ontwikkeling van een dynamische Intranet-site met Microsoft technologie (SQL Server, Access, Frontpage, IDC) en het programmeren van data-conversies in ETI, een COBOL-generator onder UNIX.

**1997: opleiding informatica** in het kader van een aanstelling bij Tree Associates n.v. (april–juli 1997, zie rubriek Opleidingen).

## Studies

### Onderwijs

**Licentiaat in de taal- en letterkunde, Germaanse talen** (Duits & Zweeds) aan de Universiteit Gent, geslaagd met grote onderscheiding. Eindwerk: *Verbominale constructies in de Gotische Bijbel* (1991–1996).

Erasmusverblijf aan de Universiteit van Göteborg, Zweden (januari–juni 1994).

Secundair onderwijs aan het Sint-Jan Berchmanscollege, Sint-Amandsberg: Latijn-Wiskunde (1985–1991).

### Opleidingen

In het kader van een aanstelling bij Tree Associates n.v. (cf. supra):

**Opleiding informatica** aan de Hogeschool Antwerpen (Vlaamse Autonome Hogeschool, departement Handelswetenschappen en Bedrijfskunde, campus SIVEHO). Vakken computerarchitectuur, besturingssystemen, dataorganisatie, systeem-analyse, programmeertechnieken en COBOL (april–juni 1997).

**Opleiding mainframe programmeur** bij ABIS Training & Consulting, Leuven. Cursus MVS/TSO/ISPF/JCL, DB2, IMS Fast Path, IMS/DB-IMS application programming en COBOL (juni–juli 1997).

## Taalcursussen

Avondles Spaans in het Provinciaal Handels- en Taalinstituut Gent, niveau 4, drie lessen per week (schooljaar 1991–1992).

Zomercursus Nieuwgrieks in Athene, The Athens Centre, niveau 2 (*Immersion Greek II*), 60 uren les (augustus–september 1993).

Zomercursus Nieuwgrieks in Thessaloniki, Aristotle University, niveau 4 ('gevorderden'), 88 uren les (augustus–september 1994).

Keuzevakken aan de Universiteit Gent: *Nieuwgriekse taalverwerving* (1993–1994) en *Nieuwgriekse taalkunde I* (1994–1995).

## Informatica

**Programmeertalen.** C#, Visual Basic (scripting, VBA, VB6, .NET), InterSystems Caché (MUMPS), JavaScript, degelijke theoretische kennis C, C++, noties COBOL.

**Opmaaktalen en tekstcodering.** Grondige kennis van XML en XSLT, vooral in document-georiënteerde toepassingen (XHTML, TEI, DocBook, schemata). Oog voor verzorgde typografie (CSS, XSL-FO, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Unicode).

**Webontwikkeling.** Ervaring met IIS (ASP, ASP.NET) en Apache, vertrouwd met webstandaarden, netwerkprotocollen en multimedia.

**Databanken.** Goed vertrouwd met SQL, uitgebreide ervaring met kleinschalige databanken in MS Access, beperkte ervaring met SQL Server en DB2. Sterke interesse voor XML databanken en XQuery.

**Platform.** Windows en courante toepassingen onder dit besturingssysteem (Office, grafische software, ontwikkelomgevingen), Linux server, beperkte mainframe ervaring.

**Theorie.** Interesse voor computer- en netwerkkarchitectuur, formele talen, computerlinguïstiek.

## Talen

**Nederlands:** moedertaal

**Engels, Duits, Frans:** zeer grondig

**Zweeds, Nieuwgrieks:** grondig

**Spaans:** basis

Een passie voor **oude talen** en taalgeschiedenis (Gotisch en andere Oudgermaanse talen, Grieks, historische taalkunde).