

Curriculum Vitae

Alex de Landgraaf

XXX
XXXXXX Amstelveen

Tel: 0616844084

E-mail: alex at delandgraaf punt nl

Geboortedatum: XX XX 1982

Geboorteplaats: XXX

Burgerlijke staat: ongehuwd

Opleidingen

2002-2008

MSc Computer Science (2008)

Bsc Informatica (2005)

Faculteit der exacte wetenschappen
Vrije Universiteit te Amsterdam

Afstudeerrichting:

High Performance Distributed Computing, afgestudeerd bij IBM op het gebied van Grid Computing
Scriptie: "Data grids in theory and practice" (8.0, 7.8 gem.)

2001-2006

MSc Artificial Intelligence (2006)

BSc Kunstmatige Intelligentie (2004)

Faculteit der exacte wetenschappen
Vrije Universiteit te Amsterdam

Afgestudeerrichting:

Evolutionary Computing, Genetic Algorithms. Scriptie: "Parameter Calibration using Meta-algorithms" (8.5, 8.1 gem.)

2000-2002

Studie Hogere Informatica,
Instituut informatica en elektrotechniek
Hogeschool van Amsterdam
Propedeuse (cum laude) en tweede jaar behaald

1994-2000

VWO. Atlas College locatie
Copernicus, Hoorn

Publicaties

"Parameter Calibration using Meta-Algorithms"

W.A. de Landgraaf, A.E. Eiben, V. Nannen.

IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC 2007)

Gecontribueerd aan "Knoppix Hacks" van Kyle Rankin, uitgeverij O'Reilly (2004). ISBN: 0596007876 (omvat 2 hoofdstukken over het aanpassen van Knoppix)

Werkervaring

2006-heden

Aperte [1] (eigen onderneming)

Werkzaamheden voor MKB en overheid: IT Consultancy, ontwerp en ontwikkeling van software systemen, beheer en onderhoud van ontwikkelde systemen.

Gespecialiseerd in Open Source Software, m.n. Python + Django.

2007-2008

Werkzaam bij IBM

Stagiair bij Healthcare and Life Science.

Hoofdkantoor IBM Nederland, Amsterdam

2004-2007

Werkzaam bij Admissions BV / Green-T BV. Software ontwikkelaar (CitySupport, Summersupport, Egypte.nl en verschillende backend-systemen)
Brouwersgracht, Amsterdam

2004

Werkzaam bij Canonical Ltd voor Ubuntu Linux, contract programmer
Oxford, Engeland

2000-2003

Werkzaam bij de Hogeschool van Amsterdam, ICT support medewerker. Wibautstraat en Europaboulevard, Amsterdam

Gerelateerde kennis

Professionele ervaring met:

C, Python, PHP, Java, XML et. al., Linux/Unix ontwikkeling en beheer, REST, XML-RPC, SOAP, verschillende RDBMS.

Web ontwikkeling en ontwerp (XHTML, CSS, JS), Django, Spring.

Ervaring met:

C++, OpenGL en div. andere programmeertalen en libraries.
Vertrouwd met statistiek, wiskunde, wetenschappelijk onderzoek, modelleren van processen en systemen.

Gespecialiseerd in AI:

Evolutionary Computing, Computational Intelligence.

Ervaring met AI:

Data Mining, Knowledge Systems, Machine Learning, Semantic Web, Multi-Agent Systems, Neural Networks.

Ervaring met CS:

Distributed Computing, Parallel Programming, Software Design and Engineering, Operating Systems, Cluster and Grid Computing, Web Applications, Computer Graphics.

Nevenactiviteiten

Werkzaam aan div. opensource projecten, waaronder Debian GNU/Linux sinds 2002.

Verder gelieerd (geweest) aan o.a. UserLinux, Ubuntu, Gnome-NL, Debian Non-Profit. Gecontribueerd aan enkele kleinere projecten.

Sinds eind 2002 oprichter en projectleider van de Linux LiveCD distributie Morphix[2], tevens een basis Live CD distributie voor tientallen andere projecten.

Presentatie gehouden in Porto Alegre, Brazilië tijdens Debconf 2004 (jaarlijkse conferentie van Debian ontwikkelaars).

Penetration tests / security audits gedaan via Websecure in Australië voor o.a. het Australische Ministerie van Justitie.

Werkzaam geweest aan enkele commerciële projecten voor klanten, welke uitgemond zijn in het oprichten van Aperte in 2006 [1].

Lid van het ICT & Onderwijs adviesgroep, VU van 2003 tot 2005.

Jury-lid voor "Trophées du Libre" 2006 in Soissons, Frankrijk.

9 jaar gewoond in Auckland, Nieuw-Zeeland.

Persoonlijke website [3].

[1] <http://www.aperte.nl>

[2] <http://www.morphix.org>

[3] <http://www.alextrime.org>