

Daniel Vergeylen

Ingénieur Civil Électricien

Avenue du Guerêt, 6
1300 Limal

+32 485 547 668

✉ Daniel.Vergeylen@gmail.com

Belge - Célibataire - 22 ans



Études

2009–2011 **Master Ingénieur Civil Électricien**, *École Polytechnique de Louvain - UCL*,
Deuxième année en cours, Grande Distinction en première année.
Options : *Électronique (Digitale & Analogique) et Électrotechnique.*

Mémoire : *Simulation et implémentation d'une architecture multi-processeurs pour systèmes embarqués (System On Chip)*, Promoteur : M. Jean-Didier Legat.

2010 Conception et réalisation du **Projet Wii**. Implémentation de modules hardware sur FPGA (Altera), création d'une manette sans fil (protocole ZigBee) et implémentation d'un Jeu 2D sur système temps réel (MicroC OS/II).
Projet global planifié sur un an et mené à quatre personnes (Note obtenue : 19/20)

2006–2009 **Bachelier Ingénieur Civil**, *École Polytechnique de Louvain - UCL*
Options : *Électricité et Informatique.*

Informatique

Langages Programmation Haut (Python, SQL, ...) et surtout Bas niveau (C, Verilog, ...).
Applications Suite d'outils Altera (FPGA), suite d'outils Synopsis et Cadence (ASIC) et d'autres.
OS Windows, GNU/Linux (Debian, Ubuntu), MicroC OS/II

Langues

Français : Langue Maternelle.
Néerlandais : Obtention du **CNAVT**, équivalent B1 Européen en 2006.
Acquisition du B2 prévu en mai 2011
Anglais : Obtention du **IELTS** Test Band 7.5/9 (Good User) équivalent C2 Européen en 2009.

Expérience

2008 - 2009 et 2010 **Employé backoffice**, *Coface Belgium (Assurance Crédit)*,
Gestion de Bases de Données croisées.
En 2010, automatisation de détection d'anomalies via requêtes SQL. Application directement exploitable par le personnel du backoffice.

2006 - présent Suivi particulier d'étudiants en difficulté en Math et en Sciences.
2006 **Aide-Moniteur** de Voile sur dériveurs, catamarans et caravelles.

Centres d'intérêt

Sports Ski & Snowboard - Voile (catamaran) - Golf
Divers Permis B - Permis moteur Bateau