

# Violaine SIMON

route de Hannut 236, 5021 Boninne  
Tel : 0499/17.06.06 Email : violaine.simon1@gmail.com

## Profil

Diplômée d'un master en mathématiques, je suis dynamique, ponctuelle et efficace. Je m'investie entièrement dans ce que j'entreprend et j'apprécie le travail bien fait.

## Expérience

2016-2017

### Data Analyst et aide en développement informatique

Emolytics SA – Louvain-la-Neuve

Rédaction de rapports d'analyse de données pour des études de marché (e.g. pour Ethias, Le Forem, Europ Assistance, TEC, Immoweb, etc.)

Développement de pages sécurisées pour site web (PHP & JavaScript)

2011-2015

### Enseignante en mathématiques

*Collège Notre de Dame de la Paix d'Erpent et Athénée Royal La Roche-en-Ardenne*

Cours de mathématiques dans le degré supérieur (4, 5 et 6ième années – 4, 5 et 6 heures/semaine)

Cours d'informatique et de logique dans le degré supérieur (option informatique 7h / semaine)

Mise en place d'un projet éducatif basé sur la plate-forme « Kahn Academy » pour l'enseignement des mathématiques en ligne

## Éducation

2009-2011

### Master en Sciences Mathématiques (Finalité didactique – AESS)

*Université catholique de Louvain*

Options : cours de bioinformatique et modélisation ainsi que didactique de la physique

2006-2009

### Baccalauréat en Sciences Mathématiques (mineur en génétique)

*Université catholique de Louvain*

## Compétences diverses

Langues : Français (langue maternelle), Anglais (Level B2-C1 – test IELTS 2009 – Able to converse with ease) & Espagnol (cours universitaires niveau A2-B1)

Programmation (JavaScript, PHP, MySQL, HTML/CSS, Java, R, SAS) et calcul numérique (MatLab, Cocoa).

Divers : Suite Office, LaTeX, GIMP, Vegas (montage vidéo), Sketchup (visualisation 3D)

Vice-Présidente et trésorière d'un kot-à-projet (ArtisaKot) de 2008 à 2010. Capacité de gestion de projet et d'équipe.