

## Ingénieur civil/géotechnique

Ing. Civ. Dipl. EPF

## Contact

Rte de Vallaire 3  
1025 St-Sulpice

**Date de naissance:** 12.03.1989

**Nationalité:** Australien

+41 76 523 13 09

skivell@geomod.ch

## Formation

<b>2013 – 2015</b>	<b>Master of Science (MSc) en Génie civil</b> École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Suisse
	Spécialisation: <i>Géotechnique</i>
	Projet de master: Numerical modeling of excavation galleries in anisotropic clay formations
	Superviseur: <i>Dr. Vincent Labiouse</i>
<b>2007 – 2013</b>	<b>Bachelor of Engineering (Civil)</b> The University of Melbourne, Australie
	Spécialisation: <i>Engineering Management</i>

## Expériences professionnelles

**Oct. 2015 – Present** GEOMOD Ing. Cons. SA - ingénieur civil

**Juil. – Sept. 2014** GEOMOD Ing. Cons. SA – stagiaire  
Stagiaire en géotechnique, participation à la modélisation d'éléments finis avec Z\_soil pour des projets variés qui incluent les murs de soutènement, les fondations, et la calcul des tassements.

**2009 – 2012** **Équipe de voile olympique d'Australie - athlète**  
Barreur sur le bateau type 470 homme lors de la campagne pour les Jeux Olympiques de 2012 à Londres. 2<sup>ème</sup> Australien dans les qualifications pour les JO et partenaire d'entraînement du médaillé d'Or australien.

## Connaissances de logiciels

**Microsoft Office** Word, Excel, Powerpoint

**Mod. Num.** Z\_soil, FLAC 3D, Phase 2, Plaxis, Rocscience software

**Programmation** Python, Matlab & R

## Langues

**Anglais** *Langue maternelle*

**Français** *Niveau B1 (Oral et écrit)*

**Allemand** *Connaissances*