

Gil Jacot-Descombes

MSc ETH Bau-Ing.

☎ 0041 79 292 93 48

✉ gjdescombes@geomod.ch

Date de naissance: 06.03.1990

Nationalité: Suisse



Éducation et formation

- 2017–2019 **École polytechnique fédérale de Zürich (ETHZ)**, Master, Génie civil, Spécialisation en géotechnique et sciences des matériaux.
- Titre du travail de master: *Modelling of cohesive fracture using the extended finite element method.*
 - Titres des projets de semestre: *Mechanik der Holzverdichtung* et *Baufeld F, Europaallee, Zürich: Entwurf, Berechnung und Bemessung der Foundation von Turm A als kombinierte Pfahl-Plattengründung.*
- 2013–2017 **École polytechnique fédérale de Zürich (ETHZ)**, Bachelor, Génie civil.
- Titre du travail de bachelor: *Searching for parking in Zürich.*
- 2009–2011 **Université de Saint-Gall (HSG)**, Premiers quatre semestres de Bachelor, Économie politique.
- 2005–2009 **Gymnase cantonal de Bellinzona (TI)**, Ecole de maturité, Option spécifique en mathématique et physique.
- 2001–2005 **École de Giubiasco (TI)**, École secondaire.
- 1996–2001 **École de Camorino (TI)**, École primaire.

Expérience professionnelle

- 01.2020– **GeoMod SA**, Ingénieur civil.
- 2011–2012 **Athleticum**, Aide dans la vente.
- 06.2012 **Enerproject**, Magasinier.

Langues

Italien: Langue maternelle.
Français: Deuxième langue maternelle.
Allemand: Très bon niveau.
Anglais: Bon niveau.

Compétences informatiques

Zsoil: Utilisé régulièrement.
MATLAB: Bon niveau, utilisé régulièrement pendant le travail de master.
C++: Assez bon niveau.
Microsoft Office: Bon niveau, utilisé régulièrement pendant les études.
Plaxis 3D: Assez bon niveau, utilisé régulièrement pendant le deuxième projet de semestre.
Java: Assez bon niveau, utilisé au cours d'informatique pendant la première année.
Pascal: Assez bon niveau, utilisé au cours d'informatique pendant la première année.

Intérêts

Cyclisme: équipe nationale sur route U17, U19 et U23.
Ski alpin, ski de fond, pêche.
Parapente: brevet obtenu en 2014.