

INFORMATIONS PERSONNELLES

Robin MÉGRET

Rue Louis Chollet 13, 1700 FRIBOURG

+41 79 981 69 96

rob.megret@me.com

Date de naissance 05 mars 1992 | Nationalité suisse, française



Objectifs

Contribuer activement aux projets d'énergies renouvelables, promouvoir le développement durable et l'efficacité énergétique

Titre

Ingénieur HES (Haute École Spécialisée) en Energie et Techniques Environnementales

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2016–now

Co-fondateur de REST (Renewable Energies, Services & Technologies)

Sion (Suisse)

- REST (www.rest.energy) est une association qui vise à apporter de l'énergie accessible et renouvelable pour les pays en développement à travers des projets de transfert de connaissances
- Spécialisations
 - Hydroélectricité
 - Biogaz
 - Chauffe-eau solaire

Décembre 2016–Avril 2017

Exploitant TGVD Télé Gryon-Villars-Diablerets

Juin 2016–Octobre 2016

Projet de coopération au Rwanda - Power Rwanda

IIRC West (Integrated Polytechnic Regional Center, Kibuye, Rwanda)

- Intègre le Programme PROMOST (Promoting Market Oriented Skills Training in the Great Lakes region) de la DDC (Direction du Développement et de la Coopération) et Swisscontact
- Premier projet de l'association REST - Partage de connaissances sur le biogaz, l'hydroélectricité et le solaire thermique
- Étude de faisabilité et dimensionnement d'une micro-centrale hydroélectrique au Rwanda
- Étude sociale sur l'arrivée de l'électricité dans une zone rurale

FORMATIONS

2015–2016

Business eXperience

Technopôle de Sierre (Suisse)

- Diplôme CTI : Entrepreneurship Training Certificate - Business Concept
 - Entrepreneurship
 - Business Case

2013–2016

Bachelor en Énergie et Techniques Environnementales

HES-SO Valais / Wallis (Suisse)

Compétences et champs d'étude :

- Développer des projets d'installations de production d'énergies renouvelables (solaire thermique et photovoltaïque, éolien, hydroélectricité, pompes à chaleur, géothermie, biomasse)
- Exploitation, optimisation et maintien des installations
- Bases légales et administratives pour la mise en oeuvre des projets
- Conversion, transport et stockage d'énergie
- Écobilan
- Logiciels : CAO (AutoCAD, Revit, Inventor), PVsyst, Polysun, LabVIEW

2012–2013 **Stage en électronique, informatique et automatique**

Centre Professionnel du Nord Vaudois, Yverdon (Suisse)

Champs d'étude :

- Divers projets en électronique, informatique
- Assemblage de panneaux électriques
- Programmation en C
- Automatique

2010–2012 **1ère année en Génie Électrique et Électronique**

École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Lausanne (Suisse)

Champs d'étude :

- Electrotechnique
- Systèmes logiques

2007–2010 **Baccalauréat scientifique - mention bien**

Lycée Alfred de Vigny, Loches (France)

AUTRES INFORMATIONS

Langues français (maternelle), anglais (C1), allemand (B1)

Diplômes obtenus Juin 2014 - Diplôme CAE (Cambridge English Advanced)

Compétences en communication

- À l'aise avec le travail en équipe réalisé lors de divers projets réalisés pendant la formation et dans des environnements de travail variés et exigeants (projet au Rwanda)
- Compétences entrepreneuriales et team building acquises par le programme Business eXperience
- Très bonne connaissance des techniques de communication via internet (sites web, réseaux sociaux) notamment par le projet Hello Bike World (partage d'un voyage à vélo de 16 mois autour du monde (2017-2018) via Facebook (2'000 abonnés) et YouTube (1100 abonnés, 80 vidéos et 100'000 vues), partenariats avec de grandes marques d'équipements (HP Velotechnik, Ortlieb)

Compétences informatiques

- Très bonne maîtrise de MacOS et Windows
- Suite Microsoft Office
- Logiciels d'édition photo et vidéo (Photoshop, Final Cut, Motion)
- Logiciels CAD (Solidworks, Revit, Inventor, AutoCAD Electrical)
- Site web (CMS Wordpress, bases de HTML et CSS)
- Langages de programmation (C++, base de Swift)

Hobbies

- Blogging, photo et montage vidéo (<http://robinmegret.com>)
- Association Hello Bike World (<https://helloworkworld.com>)