

Contact

louis-guilhem.robert@mines-

nancy.org

4 place Henri Mengin 54000 Nancy

France

06 83 88 83 21

Stage de fin d'études en génie civil

Elève en dernière année d'école d'ingénieur, dans le domaine du génie civil, de la géotechnique, de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme

Louis-Guilhem ROBERT



Expériences professionnelles

2018 (6 mois) Ingénierie et Enseignement – Volontariat – Dom&Go

Moli Island – Choiseul Province – Iles Salomon

Développement et réalisation d'un projet hydraulique et divers travaux de construction (puits, ponton) – Enseignement des sciences

2017 (6 mois) Ingénieur d'études – Stage - GEOS Ingénieurs Conseils SA

Genève - Canton de Genève - Suisse

Etudes de géotechnique et de génie civil (Construction du nouveau terminal de l'Aéroport International de Genève) - Dimensionnement de structures et de soutènements- - Suivi de projet et de forages

2016 (1 mois) Monteur – Stage - Réseau GDS (Distributeur de gaz naturel)

Strasbourg - Alsace - France

Secteur Travaux du réseau GDS: **r**éparation et entretien des canalisations de gaz et sécurisation des branchements

2010 à 2015

Moniteur fédéral de Voile (Catamaran et Dériveur)

Plérin - Bretagne - France



Logiciels

Suite Office / VBA / Suite Adobe / Suite Cubus / GoCad / UDEC / Robot / RIDO / CESAR / Suite GEOS / Mathematica / Python



Depuis

2015

Formation

Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy

Département Géoingénierie – Nancy (54)

Q

Langues

Anglais (bilingue)
Allemand (Avancé)
Espagnol (Débutant)
Pidjin Mélanésien (bilingue)

<u>Génie Civil et Géotechnique :</u> Résistance des matériaux, Dimensionnement, Géotechnique, Mécanique des sols et des roches, Modélisation informatique, Analyse et Gestion des Risques, Statistiques, Aménagements du territoire

2012 à 2015

Lycée Saint-Louis (Ancien Collège d'Harcourt)

Classe préparatoire aux Grandes Ecoles en Physique-Chimie – Paris (75)

2012

Baccalauréat Scientifique option Sciences et Vie de la Terre (mention TB)

Lycée Général David d'Angers – Angers (49)



Intérêts

Scoutisme, Voile, Aviron, Course, Trek, Musique, Montage Vidéo, Bénévolat solidaire, Voyage



Projets réalisés dans le cadre de mon cursus

- Etude d'impact de l'implantation d'une carrière dans l'Aude
- Dynamiques territoriales et urbanisme: Diagnostic d'un territoire
- Utilisation des S.I. et bases cartographiques 2D, 3D pour gérer les risques de crue de la Meurthe.
- Réalisation d'une méthodologie simple et efficace pour l'évaluation rapide des risques de défaillance des digues industrielles