



Ludovic THOMANN

INGÉNIEUR D'ÉTUDE HYDRAULIQUE

RECHERCHE DE CDD/CDI

ANGLAIS

Niveau B2, obtention du Bulats en 2015

ALLEMAND

Anciennement niveau C1, peu pratiqué récemment

NOTIONS EN ESPAGNOL

6 rue Maurice Flandin
69003 Lyon

ludovic.thomann@gmail.com

06.85.58.62.71

23/10/1993

Permis B

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Depuis 2014

Elève Ingénieur

[ENSE3, Grenoble INP](#), Grenoble, 38

- Filière HOE/REA (Hydraulique et Ouvrages Environnementaux / Ressources en Eau et Aménagements)
- Année de césure entre sept. 2016 et sept. 2017
- <http://ense3.grenoble-inp.fr/>

2011 - 2014

Classe préparatoire, filière MPSI - PSI

[Saint Marie](#), Antony, 92

2011

Bac S européen allemand,

[Fustel de Coulanges](#), Massy, 91

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

juin 2016

Stage technique, 4 semaines

[HiTech Colder](#), Seyssinet, 38

Suivi des équipes techniques dans l'installation et l'entretien de climatisations.

juillet - août 2016

Stage assistant chercheur, 8 semaines

[IRSTEA](#), service Hydraulique-Hydrologie, Lyon, 69

Etude de l'impact des événements de pluie sur neige sur les débits aval dans le bassin versant de l'Arve.

Depuis février 2018

Stage de fin d'étude (24 semaines)

[ISL Ingénierie](#), Lyon, 69

Modélisation de l'évolution de la qualité de l'eau et du développement algal dans les retenues de barrages dans un stage de type R&D. Calibration du modèle sur des retenues existantes et documentées. Etude des sources de dégradation et de développement d'algues. Présentation des résultats et propositions d'interventions

INFORMATIQUE

Langages et logiciels utilisés

Utilisation récente : Microsoft office, Autocad, ArcGIS, Heclas, GLM-AED

Utilisation moins approfondie : C++, Scilab, Epanet, Matlab, Ansys, Géostab, Plaxis

EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

Depuis 2016

Président

[E'Voca'Terre](#), Equipe Afrique,

- Projet de sensibilisation aux conséquences sur l'Homme des changements climatiques dans le monde.
- Recherche de financements, organisation d'un voyage de 5 mois dans 4 pays d'Afrique (Sénégal, Maroc, Afrique du Sud, Madagascar) à la recherche de témoignages auprès d'associations locales et réalisation de reportages (film, articles et expositions photos)
- Promotion des supports relayés par plusieurs organismes
- <https://www.evocaterra.com/>

Octobre-Décembre 2016

Membre actif

[OLMO](#), Marrakech

- Promouvoir les voyages alternatifs en se rendant en vélo à la COP22 à Marrakech

Janvier - mai 2016

Membre actif

[1001 Fontaines](#), Grenoble

- Projet d'optimisation et d'automatisation d'un centre de traitement de l'eau au Cambodge en partenariat avec l'association 1001 Fontaines

mars 2015 - mars 2016

Membre actif

[Bureau Des Sports](#), Grenoble

- Association élue dans l'objectif d'organiser des événements sportifs au sein de l'école

Juillet 2016

Membre actif

[Solida'rire](#), Sokone, Sénégal

- Expérience de solidarité internationale durant 4 semaines au Sénégal avec l'association étudiante Solida'rire. Rénovation du bloc sanitaire et soutien scolaire dans un internat.
- Recherche de financement, organisation de chantier

CENTRES D'INTÉRÊTS

Sport

[Athlétisme \(400 m\)](#)

- Participations aux championnats de France fédéraux et universitaires.
- Participation aux Interclubs Élités avec l'équipe de Grenoble
- Sélections en équipe régionale.

Musique

[Violoncelle, Guitare basse, Guitare](#)

- Plusieurs expériences de groupe (orchestre, jazz, rock, blues)

Environnement

- Participation à la COY11 à Paris, événement pour les jeunes, précédant la COP21.
- Participation à la COY12 puis la COP22 à Marrakech.