

Gabriel SAUGER

Ingénieur civil des Mines de Nancy

44 Saint Jean du Temple, 22170, PLELO | 06.88.21.36.85 | sauger.gabriel@gmail.com

Education

2016-2018 | ECOLE DES MINES DE NANCY

- Formation ingénieur civil : *Département d'Ingénierie Mathématique*
- Equations aux Dérivées Partielles, Apprentissage automatique, Probabilités, Analyse Numérique, Statistiques, Traitement de données, Physique Statistique et Quantique, Supraconducteurs, Economie Générale, Magnétisme

2018 - 2019 | NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY, TAIWAN

- Semestre d'échange : Département *Théorie de la Communication*
- Cryptologie, Optimisation convexe, Théorie de la communication

LANGUES

- Anglais - C1; IELTS 7.5
- Espagnol, Chinois traditionnel - A2
- Japonais - Notions

INFORMATIQUE

- Python, R
- Matlab, Excel
- Latex

Expériences

STAGIAIRE INGENIEUR | TECHNICOLOR RENNES | 6 MOIS-MARS 2019

- Stagiaire en recherche et développement en machine learning. Résolution d'un problème de Multiple Instance Learning sur données réelles - stage de 3^{ème} année aux Mines de Nancy. *Découverte du monde de l'entreprise. Démarche professionnelle et autonome. Rapports hebdomadaires.*

STAGIAIRE RECHERCHE | KYUSHU INSTITUTE OF TECHNOLOGY | 2.5 MOIS-JUIN 2018

- Stagiaire dans un laboratoire de recherche en spintronique japonais - stage de 2^{ème} année aux Mines de Nancy. *Découverte du monde de la recherche. Adaptabilité scientifique et culturelle. Expérience à l'étranger. Autonomie.*

Vie associative

- **Président du Bureau des arts** de la promotion 2016 des Mines de Nancy : Organisation d'un festival culturel au sein du campus, voyages à Strasbourg et Bruxelles, gestion des clubs artistiques de l'école. *Assumer des responsabilités, Gérer une équipe et un budget.*
- **Responsable logistique** de l'association caritative "Le père Noël est un roqueur". *Organisation et anticipation.*

Hobbies

- **Musicien confirmé** : Batterie depuis 17 ans. J'aimerais bien savoir chanter correctement
- **Arts martiaux et sport** : *Aikido* (8 ans), plus récemment *Taekwondo*. J'ai pratiqué l'escrime (fleuret).
- **Audiovisuel** : j'ai filmé et monté de nombreux court-métrages (*logiciel Première Pro*).