



Basile ROGER

Ingénieur Généraliste

-  15/09/1997
-  37 rue Royale,
92210, Saint-Cloud
-  +33 6 11 48 35 47
-  basile.roger@mines-nancy.org

Langues Vivantes

-  Français ● ● ● ● ●
-  Anglais - C1 IELTS ● ● ● ● ●
-  Allemand - B1 Goethe ● ● ● ● ●
-  Italien - Débutant ● ● ● ● ●

Logiciels

Pack Office - VBA

Python

R

MatLab, Scilab

Education

- 2017 – 2020 **Ecole d'ingénieur** Mines Nancy
Première année généraliste
Deuxième et Troisième années dans le département Energie, parcours Procédés Energie et Environnement entrecoupées par une année de césure effectuée au Vietnam.
- 2015 – 2017 **Classe Préparatoire scientifique** Fénelon Sainte-Marie
Parcours : PCSI - PC.
- 2015 **Baccalauréat Scientifique** Lycée Saint-Jean d'Hulst
Option Mathématiques - Mention Bien.

Experiences

- sep 2019 – fev 2020 **Stage de césure – Business Developer** Elithis Asia – Hanoï
Créer un réseau d'entreprises partenaires et obtenir des projets au Vietnam pour un bureau d'étude Français spécialisé dans la conception et le conseil dans le bâtiment.
- 2018 – 2019 **Membre du Bureau des Elèves** Mines Nancy
Responsable de la communication interne.
- 2017 – 2018 **Soutien Scolaire** Les Cordées de la Réussite – Collège Claude le Lorrain
Accompagnement bénévole de collégiens de 4ème et de 3ème issus d'un milieu défavorisé (aide aux devoirs, projet académique).
- 2017 – 2018 **Club Surf** Mines Nancy
Organiser un voyage pour l'ensemble des promotions des Mines Nancy avec des cours de surf et d'autres activités nautiques.

Projets

- sep 2020 – fev 2021 **Simulation numérique d'un brassage pour une unité de méthanisation agricole** Mines Nancy – Valotech Energies
Projet de 3ème année
Dimensionner en utilisant Ansys Fluent les caractéristiques mécaniques qui permettront d'obtenir un brassage optimal dans une cuve à l'échelle industrielle.
- 2018 – 2019 **Gestion des Déchets** Mines Nancy
Organiser la collecte et le recyclage des déchets au sein du campus des Mines Nancy.
- 2018 – 2019 **Energie renouvelable pour une installation agricole** Mines Nancy
Projet de 2ème année.
Concevoir et évaluer une solution de production d'énergie renouvelable (solaire ou méthanisation) au sein d'une ferme d'élevage de vache laitière.

Activités

- Sports en Compétition Tennis, Football, Athlétisme, Rugby (ancien membre de la sélection Régionale d'Ile de France catégorie U17).
- Loisirs Surf, Lecture, Gastronomie.
- Musique Solfège et pratique de la flûte à bec au Conservatoire de Saint-Cloud.
- Voyages Séjours linguistiques en Angleterre.
Voyages familiaux ou personnels : Europe, Amerique du Sud, Asie, Afrique du Nord.
- Scoutisme