# Objet Recherche d'un PFE

## **BASTIEN ACHIARY**

6 square de la fontaine Noë, Senlis, 60300 24 ans 06 45 12 96 43

bastien.achiary@free.fr

### **Expérience**

Etude numérique de l'efficacité de collision par sédimentation différentielle

Sept 2018 — Février 2019 Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy — Nancy (54)

- Projet de troisième année du département Procédés Energie Environnement
- Etude des interactions hydrodynamique entre deux particules proches dans un fluide

#### Optimisation d'un four de cuisson de poteries

Sept 2016 — Juin 2017 Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy — Nancy (54)

- Projet de deuxième année du département Procédés Energie Environnement
- Etude de la thermochimie, la thermique et la mécanique des fluides dans un four de cuisson de poteries

#### Responsable du Pôle Voile du Défi Voile Artem

Mai 2016 — Avril 2017 Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy — Nancy (54)

• Gestion de la logistique inhérente à la participation au Trophée Mer de la Course Croisière Edhec

#### Opérateur stagiaire

Janv 2016 — Févr 2016 — **Dubrulle SAS** — Sainte Marie Cappel (59)

Travail d'opérateur sur plusieurs postes d'une chaîne de production de machines de manutention agricole

#### Vice-président de l'équipe organisatrice du week-end d'intégration 2016

Sept 2015 — Sept 2016 Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy — Nancy (54)

Organisation du week-end d'intégration 2016 et gestion d'un budget de 50 000 €

#### **Formation**

Elève-ingénieur, Département Procédés Energie Environnement

Actuellement en 3ème année

Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy — Nancy, France

Diplôme de classe préparatoire aux grandes écoles , math sup/math spé, 2015

Lycée Janson de Sailly —

Paris, France

Baccalauréat série S, mention très bien, 2012

Lycée Saint Vincent — Senlis, France

## Compétences

#### Langues

- Anglais couramment (IELTS 7,5/C1)
- Allemand soutenu (Goethe B2)

Logiciels et langages de programmation

Pack Office (Word, Excel, PowerPoint)

Matlab, Ansys Fluent, Python, Fortran

Titulaire du certificat Sauveteur Secouriste du Travail et du permis B

#### Centres d'intérêt

football, voile, water-polo et cinéma