

Hugo SANQUER

Elève Ingénieur Civil des Mines

Tel : +336 30 87 72 54 ; Mail : hugo.sanquer@mines-nancy.org



Etudes

- 2015 - auj. **Elève Ingénieur, Ecole des Mines de Nancy, Nancy**
Département *Energie & Fluides*
Projet recherche 2^{ème} année : *Etude du modèle k-epsilon en canal plan*
Projet recherche 3^{ème} année : *CFD study on fooling issues for helicoid heat transfer system*
- 2013 - 2015 **Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles (CPGE), Lycée Clémenceau, Nantes**
Section Physique Science de l'Ingénieur
- 2013 **Collège-Lycée, Blanche de Castille, Nantes**
Baccalauréat S, spécialité mathématique, mention TB

Expériences personnelles et professionnelles

- Mars 2018 **Assistant Project Manager, Naval Group, Marseille, France**
Sep. 2018 Collaborateur pour l'étude de marché de nouveaux réacteurs nucléaires (SMR), étude sur la méthode d'enrichissement de la base de données brevets
Compétences : Conciliation, Intégration au groupe, Esprit d'initiative
- Sep. 2017 **Professeur de français, Colegio San Alberto Magno, Barranquilla, Colombie**
Mars 2018 Volontaire auprès d'enfants d'un quartier défavorisé en Colombie (cours de français, jeux ...)
Compétences : Créativité, Persévérance
- Juin 2017 **Assistant ingénieur, Alstom, La Rochelle, France**
Sep. 2017 Concepteur d'un démonstrateur en Python au sein d'un projet utilisant les réseaux de neurones pour détecter les obstacles sur les voies
Compétences : Adaptabilité, Autonomie, Esprit d'initiative
- 2016 - 2017 **Responsable Partenariat, Association Défi Voile Artem (DVA), Nancy, France**
Responsable de la communication avec les principaux sponsors d'une association étudiante participant à la Course Croisière de l'EDHEC
Compétences : Anticipation, Accueil, Négociation
- 2016-2017 **Président d'association, Aumônerie des Mines de Nancy, Nancy, France**
Responsable d'une aumônerie étudiante et de l'organisation de ses événements
Compétences : Encadrement, Organisation, Gestion d'équipe
- Fév. 2016 **Assistant technicien, Fives Nordon, Nancy, France**
Contrôle non destructif, préparation des pièces à souder
Compétences : Mise en œuvre de procédés, Contrôle

Compétences linguistiques

Anglais	IELTS niveau C1 (février 2017)
Espagnol	DELE niveau B2 (novembre 2016)
Portugais	Débutant

Compétences Informatiques

Langages	Python, Latex
Logiciels	Mathematica, Fluent, Freefem++

Développement personnel

Hobbies	Course à pied, musique (chant, hautbois), modélisme
Autres	Permis de conduire (2013)