



Permis B

* * * * *

Bruxelles (1000)

*****@*****.***

Ingénieur Civil des Mines/ Architecte Naval, Débutant

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- nov. 2017 / aujourd'hui** **Stage Ingénieur Performance Hydrodynamique**
Numeca International, Bruxelles
*Utilisation du logiciel de calcul scientifique FINE/Marine.
Programmation en autonomie d'outils numériques.
Optimisation de performances hydrodynamiques navales.*
- févr. 2017 / sept. 2017** **Projet de Recherche**
Université de Southampton, Royaume-Uni
Etude basée sur des méthodes d'optimisation mathématiques et informatiques visant à réduire le temps de calculs d'un programme de mécanique des fluides numérique appliqué à l'écoulement autour d'un foil.
- juin 2016 / sept. 2016** **Stage Conseil en Ingénierie**
Ardanuy Ingeniería, Madrid
*Collaboration avec des ingénieurs-consultants.
Travail sur des projets internationaux (Chili, Irlande, Algérie).
Calculs de structures, planification d'un budget, développement outil de calculs dans le domaine de l'industrie ferroviaire.*
- sept. 2015 / mai 2016** **Projet de Recherche**
Institut Jean Lamour, Nancy, France
*Etude théorique et expérimentale de matériaux fonctionnels (alliage Zr-Cu-Ag).
Modélisation informatique du processus de dépôt
Analyse des propriétés physico-chimiques*
- sept. 2015 / mai 2016** **Atelier Créatif de Collaboration**
Ecole des Mines, Nancy, France
*Collaboration avec des étudiants de l'Ecole de Commerce et l'Ecole d'Art de Nancy.
Autour du thème du verre : rédaction d'un magazine
Collaboration avec des professionnels pour la réalisation d'œuvres.
Exposition à l'Ecole des Mines.*
- janv. 2015 / févr. 2015** **Stage Opérateur**
Kéolis, Lille
*Aide aux équipes de maintenance du métro lillois.
Analyse de la gestion d'équipe.
Analyse des rapports hiérarchiques Ouvrier/Chef de Projet.*

DIPLOMES ET FORMATIONS

- sept. 2016 / aujourd'hui** **Master of Science en Ingénierie Maritime - BAC+5**
Université de Southampton, Royaume-Uni
- sept. 2014 / sept. 2017** **Diplôme d'Ingénieur Civil des Mines Majeur Matériaux de Structures, Mineure Modélisation et Simulation - BAC+5**
École des Mines de Nancy

sept. 2012 / sept. 2014 **Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles - BAC+2**
Lycée Saint Louis, Paris

sept. 2011 / juin 2014 **Baccalauréat Scientifique; Section Européenne (Anglais); Mention Très Bien - BAC**
Lycée Fénelon Lille

COMPETENCES

Managériales: Gestion de projet, travail en équipe, ouverture culturelle

Informatiques: MaxSurf, AutoCad, Fluent, Matlab, Python, suite Office

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Espagnol	Professionnel
Italien	Académique

CENTRES D'INTERETS

Sports: Rugby, Escrime, Voile

Centres d'intérêts: Histoire (Renaissance), Cinéma, Philosophie, Littérature

Traversée de la Manche à la voile, navigation en Mer du Nord et Mer d'Iroise

Tour d'Europe: Allemagne, République-Tchèque, Autriche, Italie

Autres voyages: Etats-Unis, Espagne, Ecosse, Angleterre, Suisse