Simon Lucas

22 ans

14 rue du port aux cerises 44240 La Chapelle sur Erdre Téléphone : 06 36 65 86 33

Adresse mail: slucas@eleves.ec-nantes.fr

Objectif

Recherche d'un Stage Ingénieur de 4 mois dans le domaine des matériaux composites. Disponibilités : de mai à août 2014.

Cursus

Ingénieur Ecole Centrale de Nantes (promotion 2015)

En 2014, semestre spécialisé en étude des Structures Composites :
Compétences en calcul de structure, procédés de fabrication, modélisation et simulation.

CPGE scientifique (2010-2012)

Spécialité Physique et Sciences de l'Ingénieur.

Expérience professionnelle

Membre d'un Projet d'Etude Industriel (Février - Avril 2014)

SMTC (85600 Boufféré)

Reconception d'un plancher chauffant en composites pour une application ferroviaire.

Agent de production agroalimentaire (Juillet - Août 2013)

Pat'Fondine (44240 Sucé-sur-Erdre)

Opérateur machine dans une biscuiterie.

Encadrant de stage de basket (Juillet-Août 2009-2010-2011-2012)

Erdre Basket Club (44240 La Chapelle sur Erdre)

Encadrement d'un groupe de 20 jeunes, âgés de 10 à 14 ans, par périodes d'une semaine.

Expérience associative

Coordinateur du Projet BRIO 2014 (Janvier 2013 - Avril 2014)

Membre du programme d'ouverture sociale des écoles Centrale Nantes et Audencia, Organisation, coordination et suivi d'une équipe de 8 tuteurs étudiants.

Vice-président du Bureau des Arts (Mars 2013 – Mars 2014)

Drganisation d'évènements culturels, Management d'une équipe de 19 étudiants.

Compétences

Compétences linguistiques

- Anglais courant (score TOEIC: 885/990)
- Espagnol intermédiaire
- Portugais débutant

Compétences informatiques

- Maîtrise du pack Office
- Notions de programmation : Java, C
- Initié à la CAO et au calcul éléments finis sous Solidworks, Abaqus
- Autres logiciels de calcul : Mapple, MatLab

Permis B depuis 2010

Centres d'intérêts

Sports: Basket en compétition pendant 13 ans en tant que joueur et entraineur.

Musique: Pratique de la guitare, Concerts, Festivals.