

Anne-Sophie MOREAU

84 Boulevard Arago
75014 PARIS
06 01 20 07 71
a.sophie.moreau@gmail.com
Nationalité française – 25 ans



INGENIEUR – EXPERIENCE EN ACOUSTIQUE

Expériences professionnelles

- Oct. 2009 à Février 2011 Assistante scientifique : optimisation de transducteurs dédiés au contrôle d'impédance acoustique dans le cadre d'un projet européen
- 2009
(6 mois) Stage Recherche : modélisation par éléments finis de transducteurs dédiés au contrôle d'impédance acoustique
EPFL - LEMA (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne - Laboratoire d'ElectroMagnétisme et d'Acoustique)
- 2008
(3 mois) Stage Ingénieur Assistant en Transport et Logistique : mission opérationnelle au service Transport et mission de type projet au service Logistique
Tape à l'Œil (Wasquehal, 59)
- 2006 – 2008 Projet dans un groupe de six étudiants : réalisation d'un emballage réutilisable pour notre partenaire Discounteo.com, une société d'e-commerce
Ecole Centrale de Lille
- 2007
(4 semaines) Stage Découverte de l'Entreprise : réalisation d'une base de données aidant la mise en place d'un nouveau système de gestion de la production
CGM (Chaudronnerie Gérard Morel) (Fontaines, 71)

Formation

- 2006 – 2009 Diplôme d'ingénieur généraliste, option Ondes, Micro-Nano-Electronique et Télécommunications, filière Recherche
Ecole Centrale de Lille
- 2008 – 2009 Master Recherche, option Micro et Nanotechnologies (mention Assez bien)
Projet de master concernant la récupération d'énergie vibratoire : bibliographie et prise en main d'un logiciel de modélisation par éléments finis
Université des Sciences et Technologies de Lille
- 2001 – 2006 Classe préparatoire aux grandes écoles, filière Physique, Technologie et Sciences de l'Ingénieur (PTSI, PT)
Baccalauréat Scientifique option Sciences de l'Ingénieur (SI, mention Bien)
Lycée Nicéphore Niepce (Chalon-sur-Saône, 71)

Langues

- * Anglais (Bon niveau, TOEIC: 830)
- * Espagnol (Bases)

Informatique

- * Microsoft Office: Word, Excel, Power Point
- * Logiciels scientifiques et techniques: Comsol Multiphysics® 3.5a et 4.1, SolidWorks®, Inventor®, Catia®, Maple®, Matlab®

Activités & Loisirs

- * Présidente (2007 – 2008) de la commission Centrale Lille Audiovisuel Production (CLAP) : gestion d'équipe, du matériel, réalisation d'émissions, de courts-métrages
- * Responsable (2007 – 2008) du club de basket – ball de l'Ecole Centrale de Lille : gestion d'équipe
- * Membre (1997 – 2003) d'un club de basket de niveau départemental
- * Membre (2000 – 2007) de divers orchestres : Accordéon Club, Swing Musette Orchestra, UAICF (synthétiseur)
- * Lecture, musique

Publications

- * **Conférence Comsol Multiphysics® 2009** : *Study of an electroacoustic absorber*, A-S. Moreau, H. Lissek and R. Boulandet.
- * **Congrès Français d'Acoustique 2010** : *Optimisation d'un absorbeur électroacoustique par plans d'expériences : approche expérimentale et numérique*, R. Boulandet, H. Lissek et A-S. Moreau.
- * **Conférence Comsol Multiphysics® 2010** : *Design of Acoustic Metamaterials based on the Concept of Dual Transmission Line*, A-S. Moreau, H. Lissek and F. Bongard.
- * Article en cours sur l'optimisation d'absorbeurs électroacoustiques par plans d'expérience sous Comsol Multiphysics®.

Référence

Sur demande