

Louis BRADIER

Bredgade 64, 1.s. tv
6940 Lem, Danemark
+45 22 30 57 24
<contact@louisbradier.com>
www.louisbradier.com

Né le : 29/09/1986

Français

Célibataire

Permis B



INGENIEUR CONCEPTION COMPOSITE ET MECANIQUE

Expérience professionnelle

- 2010
Actuellement En tant qu'**ingénieur conception composite**, je **mène** le développement d'**outillages** qui sont utilisés pour fabriquer les pales d'éolienne. De la définition des caractéristiques à la mise en service et le support, je **guide une équipe d'ingénieurs** et de **techniciens** pour créer des solutions innovante, fiable et économique.
Vestas Wind System A/S, Lem St, Denmark
- 2010
6 mois **Projet de fin d'études. Intégration** de solutions de **mesures** de positionnement et d'efforts avec **acquisitions embarquées** sur pagaie (kayak...). **Conception** de pagaie thermoplastique et en matériaux composites.
TALON, Brookvale, Nouvelle Galle du Sud, Australie
- 2008-2009
6 mois **Assistant-ingénieur** (département développement de produit) : **Conception** de pièces en matériaux composites et de systèmes de test, **Mise à jour** de directives de conception pour les clients, **Réalisation** de devis incluant la recherche et l'estimation d'équipement.
PREMIX, North Kingsville, Ohio, Etats Unis
- 2006
3 mois **Technicien en matériaux : Caractérisation et valorisation** d'un nouveau PVC recyclé
Institut ENSAM Chambéry, Bourget du lac (73)

Compétences

- Langues **Anglais (bilingue)**, Danois et Espagnol (notions)
- CAO **Catia, Solidworks, AutoCAD, Pro/E**
- Calculs **MathCAD, LAP** (Laminate Analysis Program)
- Multimédia **Photoshop, Adobe Premiere, Adobe After Effect**
- Autres **MS Office, Visual Basic, Fortran, HTML, CSS**

Formations - Diplômes

- 2007-2010 **Diplôme d'ingénieur en Mécanique et Conception**, filière Conception Développement de Produits
Université de Technologie de Belfort Montbéliard, Belfort (90)
- 2006-2007 **Bachelor of Polymer Engineering, mention, médaille universitaire (major de promotion)**
Napier University, Édimbourg, ECOSSE
- 2006-2007 **Diplôme d'Université d'Etudes Technologiques Internationales (bac +3)**
IUT de Chambéry, Bourget du lac (73)
- 2004-2006 **DUT Sciences et Génie des Matériaux (bac +2)**
IUT de Chambéry, Bourget du lac (73)
- 2003-2004 **Baccalauréat S sciences de l'ingénieur spécialité physique-chimie, Section sport étude rugby**
Lycée Monge, Chambéry (73)

Divers

- Projets **Passionné d'ingénierie**, je conçois et prototype des produits en relation avec mes hobbies. Les derniers en date sont une longboard et une kiteboard qui ont été salué par des **publications**.
- Shell Eco
Marathon **Responsable** du club étudiant année 2009 (1082 km/L, 27^e sur 172 en catégorie prototype)
Conception et réalisation d'un **nouveau prototype** (responsable matériaux composites et polymères). Gestion d'une équipe d'environ 8 personnes.
- Sports Longboard/street luge/snowboard/kitesurf, randonnée, pratique durant 5 ans du rugby
- Images Photographie paysage/nature/sport, Réalisation et montage de vidéo de sports de glisse

Pour de plus amples informations sur mes activités/projets, mon site internet **louisbradier.com**