



Tel : +33 (0)6 62 30 91 84

E-mail : Gael.Bourg@ensta-bretagne.org

7 rue du Verger
54425 Pulnoy (France)

Né le 3 mai 1990 (24 ans)

ENSTA Bretagne

- Anglais opérationnel
- Apprenti ingénieur BE
- 3 ans d'expérience

Formation

2011-2014 : Diplôme d'ingénieur en Mécanique et Electronique par apprentissage
ENSTA Bretagne, Brest

2009-2011 : BTS Conception de Produits Industriels (obtenu) – Lycée Henri Loritz, Nancy

Juin 2009 : Baccalauréat STI Génie Mécanique et Productique (mention bien)

Expériences

09/11-08/14 : **Apprenti ingénieur bureau d'études innovations au sein de ZFLS Nacam (équipementier automobile de rang 1)**

- Analyse de ruptures sur liaison et recherche de solutions techniques à l'aide d'outils qualité (AMDEC, PDCA)
- Analyse de faisabilité d'un joint homocinétique souple (consultation de fournisseurs, analyse de l'existant, dessin, analyse éléments finis)
- Suivit de projet au cours des 3 années
- Réalisation de plans pour client et fournisseur
- Stage de 3 mois au sein de l'entité ZFLS USA (été 2013)

05/10-08/10 : **Stagiaire dessinateur Ateliers CINI SA**

- Réalisation de plans, nomenclatures et CAO
- Etude d'industrialisation (réduction de 40% du prix de production)

Compétences

Technique

- Conception assistée par ordinateur : Catia V5, SolidWorks, Pro E
- Calcul éléments finis : Abaqus CAE, Module Catia EF, RDM Le Mans
- Langages : Matlab/Simulink.

Langues

- Anglais courant et anglais technique.

Bureautique

- Maîtrise du Pack Office

Loisirs

Vie associative

Membre du Club Shell Eco Marathon de l'ENSTA Bretagne durant 2 ans : réalisation d'une coque en carbone, conception d'un nouveau système de direction, adaptation de nouvelles roues.

Sport

VTT loisir, Handball, Tennis en compétition

Poker pour le développement des aspects stratégiques, lecture de l'autre et connaissance de soi

Culturel

Pianiste depuis 5 ans