

Brice GUEYE

4 Rue Louise Lesieur
 94700 Maisons-Alfort
 06 03 03 10 53
 bricegueye@gmail.com
 30 ans, Permis A et B
 Nationalité française

Ingénieur des Systèmes Mécaniques



OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Développer mon expérience en Bureau d'Études ou Bureau des Méthodes dans le secteur aéronautique avec un fort intérêt pour le produit fini.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2018 **Ingénieur Support Production (1 an ½)**
 Pièce en charge : Support Palier #5 LEAP-1B, fabrication interne
- ✓ Pilote dérogations et dossiers Récupérations avec pilotage de sous-traitance
 - ✓ Calculs statique, dynamique, et de durée de vie en amorçage et propagation de fissures
 - ✓ Interactions avec la ligne de production pour garantir la livraison de pièces liées au RAMP-UP du LEAP-1B
- Safran Aircraft Engines (Corbeil, 91, France)
- 2014 **Ingénieur Calcul (2 ans ½)**
 Calculs moteurs d'avions (Statique, dynamique, Vibratoire, Durée de Vie)
- ✓ LEAP-X, M-88, Silvercrest, TP5000
- Assystem, Business Unit Aerospace (Montigny-le-Bretonneux, 78, France)
- 2012 **Stage ingénieur Bureau d'Études (6 mois)**
 Calculs statiques et dynamiques de composants mécaniques
 Digital Product Simulation (Croissy-Sur-Seine, 78, France)
- 2010 **Stage ingénieur Bureau des Méthodes (6 mois)**
 Conception de dossier technique CAO sous CATIA V5
 ESPA (Fleury-les-Aubrais, 45, France)
- 2008 **Stage technicien supérieur en bureau d'études (10 semaines)**
 Conception d'une sonde VSP-Vertical Seismic Profile
 Vinci-Technologies (Nanterre, 92, France)

FORMATION

- 2012 **Diplôme d'ingénieur des Systèmes Mécaniques**
 Filière : **Simulation Numérique en Mécanique**
 UTT - *Université de Troyes* (Troyes, 10, France)
Semestre d'échange en Génie Mécanique (Automne 2009)
 ECM - *École Polytechnique de Montréal* (Montréal, Canada)
- 2008 **DUT en Génie Mécanique et Productique**
 Université Paris X - *IUT de Ville d'Avray* (Saint-Cloud, 92, France)
- 2006 **Baccalauréat S - Scientifique ; Spécialité : Sciences de l'ingénieur**
 Lycée Jean Jaurès (Argenteuil, 95, France)

COMPÉTENCES

- FORMATIONS**
- Safran Aircraft Engines :**
- ✓ TeamCenter (BE Modules et CEI)
 - ✓ Lutte contre un incendie
- Assystem :**
- ✓ AAI-Assystem Aerospace Institute
 - ✓ Sensibilisation à la relation client
- Digital Product Simulation :**
- ✓ Formation interne à ABAQUS et CATIA V5
- LANGUES**
-  **Anglais** : Avancé, Diplôme **BULATS** niveau **C1** (2011)
-  **Espagnol** : Débutant (Autodidacte)
- LOGICIELS**
- Simulation** : PATRAN, WORKBENCH, ABAQUS/CAE, ANSA, Forge, IDEAS
Conception : CATIA V5, Solidworks, Pro/Engineer, Autodesk Inventor
Durée de Vie : Toscan, Cumin
Bureautique : Word, Excel, Power Point, Outlook
Gestion de données techniques : TEAMCENTER, SMARTEAM

DIVERS

- SPORTS** Pratique du Kick-Boxing (Club/loisirs), Escalade, Football, VTT
- VOYAGES** Permis-Vacances-Travail en Nouvelle Zélande (2015)
 ➤ Tour d'Océanie et d'Asie en sac à dos (2016)