

Sébastien VERHILLE

Résumé: Ingénieur Aéronautique possédant plus de 3 ans d'expériences en bureau d'études

Poste recherché: Ingénieur en Conception Mécanique

Disponibilité: sous 3 mois

Email

sebastienverhille@gmail.com

Adresse 50, Rue Desbordes-Valmore 75016 Paris, France

Téléphone +33626876081

Expériences

Ingénieur bureau d'études

(Consultant chez INGELIANCE)

**SAFRAN TRANSMISSION
SYSTEMS**

Paris

Octobre 2019 – Aujourd'hui

Bureau d'études amélioration continue des produits LEAP:

- Rédaction d'audits pour présenter les améliorations du LEAP
- Analyses des causes pour la mise en place d'un CAD (Changement à la définition)
- Calculs statiques pour validation de tenues mécaniques
- Modifications documentaires pour être en accord avec les STP (Spécifications Techniques du Produit)

Résultat: Rédaction d'audits et de CADs.

Ingénieur Mécanique

(Consultant chez AXEAL Consultant)

ARQUUS

Paris

Janvier 2019 – Juillet 2019

Développement d'une tourelle téléopérée pour les nouveaux véhicules blindés de l'armée française (JAGUAR):

- Conception de pièces et d'ensembles sous CATIA V5
- Calculs statique et dynamique
- Bilan de masse
- Gestion du projet (Suivi des approvisionnements, suivi des essais, animations de meetings,...)
- Management du concepteur/dessinateur, ...

Résultat: Tourelle fonctionnelle et prête à être produite.

Ingénieur Mécanique

3DCERAM

Limoges

Novembre 2017 – Novembre 2018

Développement de nouvelles solutions d'impression 3D Céramique (impression multi-matériaux, automatisation de ligne d'impression):

- Conception mécanique d'imprimante 3D et de nouveaux procédés de fabrication sous SolidWorks
- Calculs statique et dynamique
- Pilotage de projets et d'essais

Résultat: 2 nouvelles machines développées, divers clients formés.

Formation

ESTACA

Ingénieur Aéronautique

St Quentin en Yvelines

Décembre 2017

Ingénieur Aéronautique sans spécialité + ERASMUS HAW HAMBURG en 2017 avec des cours à dominante aéronautique, et plus particulièrement en mécanique des fluides

Compétences

CATIA V5

SOLIDWORKS

IMPRESSION 3D

ABAQUS

ANSYS

ENOVIA

SMARTEAM

Langues

Anglais

TOEIC – 2017: 910/995 points

Allemand

Compétence professionnelle limitée

Publication

"Investigations into ice formation and accretion on the leading edge of an ONERA-M6 profile"

Research Gate, 2017

Passions/Hobbies

- Mécanique (Rénovation de motos)
- Drones (Fabrication et Pilotage de drones de courses FPV)
- Impression 3D plastique et métal (stage de fin d'études)
- Sports nautiques, Classé au tennis et au golf
- Musique: Guitare, Basse, Batterie, Chant