

RECHERCHE UN POSTE INGENIEUR CALCUL STRUCTURE / MODELISATION MECANIQUE EN CDI (1 AN D'EXPERIENCE)



TSAGUE FOKING Espoir

- 94350 Villiers sur marne ;
- Tel : +33 (0)7 82 03 08 32 ;
- E-mail : estsague@gmail.com ;
- 28 ans ;
- Permis B, Véhiculé.



Compétences techniques

- Calcul éléments finis / Justification Mécanique ;
- Etude, conception et dimensionnement Mécanique en bureau d'études.
- Dossiers de certifications ;



Logiciels informatiques

- MS-Project

Logiciels de calculs

- Femap NASTRAN ;
- SAMCEF (Bacon, Asef, Mécano) ;
- Workbench ANSYS (Mechanical) ;
- Hypermesh - Radioos ;
- Patran ;
- 3DExperience

Logiciels de modélisation

- Catia V5 ;
- SolidWorks ;
- Autocad ;
- RDM Le Mans ;
- Nx ;
- RDM6 ;
- VBA.



Langues

- Anglais : TOEIC (805 points)
- Allemand : Notions



Information complémentaire

- **Centres d'intérêt :**
Lecture (manuels de langues ; essais philosophiques), documentaires, théâtres, musées.
- **Activités physiques :** Jogging, Vélo ; bricolage.



EXPERIENCES PROFESSIONELLES

- ➔ **Septembre - Octobre 2019 : Ingénieur Calcul Chez Satys Intérieurs Aéro (CDI)**
 - Site de Roissy-en-France (95700)
 - Projet AIR FRANCE A330 (Modélisation, simulation et justification des meubles d'intérieurs en composites avec l'outil Femap NASTRAN / notes de calculs) ;
 - Projet Sabena Technics ATR (Calcul et Justification des Meubles , Certification) ;
 - Projet DASSAULT Aviation Falcon 2000 Ex : (Installation d'une prise électrique).
- ➔ **2016 -2019 : Enseignant de Physiques - Chimie**
 - Académie de Versailles puis de Créteil.
 - Cours et expériences physiques / gestion de classe
- ➔ **2015 (6mois) Assistant ingénieur calcul chez SAFRAN-SNECMA**
 - Site de Villaroche (stage)
 - Projet : « Etude du calcul non linéaire d'assemblages boulonnés le CFM 56 » ;
 - CAO des Vis avec Catia V5 et traitements des données avec Excel-VBA ;
 - Maillage éléments finis avec Workbench ;
 - Calcul FEM (Analyse non linéaire, Elastoplastique) avec Samcef-Mécano ;
 - **Référent : Christian Paleczny : Ingénieur Calcul chez Snecma ;**
tel : +33 (1) 60 59 99 79. E-mail : christian.paleczny@safrangroup.com
- ➔ **2014 (6 mois) Projet de fin d'études chez SAFRAN-AIRCELLE.**
 - **Projet de groupe (3 étudiants) Le Havre / Le Mans**
 - **Projet : « Modélisation et calcul éléments finis en non linéaire d'une pièce composite intégrée dans un cadre composite RTM de l'A320neo » ;**
 - **Référent : Frédéric Ravailier : Ingénieur Calcul ; tel : +33235114005.**
 - E-mail : frederic.ravailier@aircelle.com
- ➔ **2014 (3 mois) Stage Ingénieur à l'ISMANS au Laboratoire de Mécanique des Structures et Matériaux Composites**
 - Le Mans - France
 - **Projet : Simulation numérique du comportement mécanique d'une poutre de section fractale soumise à une flexion. (Catia V5, Samcef-Asef, VBA)**
- ➔ **2013 (3 mois) Stage Pré-ingénieur à IBC-Aciers et Métaux (International Business Corporation) Douala - Cameroun**
 - Etablissement des tableaux AMDEC, du Listing des pièces de rechange et d'une politique de gestion de la maintenance d'une dérouleuse mécanique et d'une grenailleuse ;
- ➔ **2012 (3 mois) Stage Pré-ingénieur à la SARMETAL (Société Africaine de Réalisation Métallique) ; Yaoundé- Cameroun**
 - **Projet : Dimensionnement et devis de fourgonnettes en tôle d'acier pour le transport /Conception passerelle métallique (Solidworks ; VBA ; RDM6) ;**



FORMATIONS

- **2014 - 2016 Ingénieur Calcul des Structures à l'Institut Supérieur des Matériaux et Mécaniques Avancées du Mans (ISMANS) dans le cadre du programme double diplôme ENSPY-ISMANS ;** France
- **2009 - 2014 Ingénieur de Conception en Génie Mécanique à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé (ENSPY) ;** Cameroun
- **2009 Baccalauréat S : mention BIEN**