

**Etienne Fleuris M.** - Né en 1986  
**78140 Vélizy-villacoublay**  
**7 ans d'expérience dont 2 à l'étranger**  
**Réf : 2010210719**

## Ingénieur en génie mécanique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

**2019** : Formation à Université de science et de technologie de Nanjing/laboratoire de génie mécanique et électronique de puissance sur Nanjing, Chine  
Etude troisième cycle spécialité génie mécanique

**2013** : Formation à Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Douala sur Douala, Cameroun  
Ingénieur en génie Mécanique (option électromécaniques)

**2010** : Formation à Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Douala sur Douala, Cameroun  
Licence en génie Mécanique (option électromécaniques)

**2007** : Formation  
Baccalauréat professionnelle Série électronique

**2004** : Formation  
CAP (Certificat d'Aptitude Professionnelle), Série électronique

### Expériences professionnelles

---

#### **2020 - 2020** :

Technicien d'entretien du bâtiment chez Groupe Rezolia

- Organiser et planifier la maintenance préventive de routine pour les machines et installations diverses.
- Rôle technicien en chef d'une équipe de 4 techniciens de construction et création des rapports hebdomadaires sur les progrès de l'équipe.
- Résolution des problèmes de maintenances et de réparations complexes

Technique:

Analyse dynamique électronique (fusée a traveaux, wagon de train a grand vitesse, système de véhicule a long portée) implémentation expérimentales et analyse des données à partir de Sim pack , Ansys ; Solid Works , TOPSOLID, OriginPro .

- Conception, dimensionnement et fabrication des différents modèles prototype
- Analyse des contraintes par la méthode théorique de dynamique de multi corps
- Prédiction des paramètres des charges dynamique sur les matériaux de base et tous les systèmes multi corps

#### **2018 - 2018** :

Technicien de maintenance en sécurité incendie chez Sécurité Et Escort Prestation De Services

- Assurer les mises en services des systèmes de sécurité incendie
- Réaliser les Operations de maintenance curatives et préventives des systèmes
- Suivi des contrats afin d'assurer une pleine satisfaction des clients
- Proposer des améliorations sur la solution technique Aider a la réalisation des études

**2016 - 2017 :**

Responsable commercial des équipements électromécaniques (pékin- Nanjing-Shanghai) chez Nanjing Mulong Electronic Commerce Co., Ltd, Chine

- Superviseur de trois a quatorze membres du personnel
- Suivi des préférences des clients pour déterminer l'orientation des efforts de vente
- Entretenir des relations amicales et professionnelles avec les clients
- Augmentation des achats totaux en recommandant des articles supplémentaires
- Travailler des heures supplémentaires y compris les nuits pour maintenir les gains d'activité

**2014 - 2015 :**

Ingénieur projet électromécaniques et Sécurité Incendie chez Plantium Ets

- Réalisation de la maintenance des extincteurs, blocs de secours et appareils de désenfumage
- Conseiller le client selon la régulation en vigueur
- Réaliser les travaux correctifs
- Veiller a la gestion des stocks
- Etablir les bons d'interventions en vue de la facturation client
- Réalisation des documents technique
- Programmation des plans de définition et de contrôle
- Etude des dangers et analyse des risques

**2013 - 2014 :**

Ingénieur projet électromécaniques chez Evonik Engineering Scheinllc

- Dimensionner les pièces structurelles (fram, stringer) ; méthode des éléments finis, analyse statique et analytique, fatigue, windmilling
- Calculer les marges critiques et valider les pièces, valider les concepts et le design des pièces et des assemblages
- Signer les plans es pièces et rédiger les dossiers de calcul
- Test des procédés sur OAC, OAT, TSA, OAS et analyse des états de surface avec
- Démarche commercial, accord des fournisseurs

**01/2012 - 09/2013 :**

Ingénieur en génie Mécanique et maintenance industrielle chez Pfe

Port en eau profond de Kribi (China Harbour Engineering Company Ltd. (CHEC), SNISociété national d'investissement) étude statique et dynamique des poutres métalliques de grandes haute fléchie.

- Analyse statique de la structure a six degrés de libertés ajouter a celles-ci une dérivée de la rotation en torsion sur l'axe Z (le septième degrés de libertés introduit le matériau nomme par le gradient de torsion)
- Analyse dynamique de la structure a six degrés de libertés ajouter a celles-ci une dérivée de la rotation en torsion sur l'axe Z (le septième degrés de libertés introduit le matériau nomme par le gradient de torsion)
- Dimensionnement et analyse pratique de méga poutre métalliques; étude du déversement a travers les outils tel que: Matlab, Solid Works, Ansys, Simpack, TOPSOLID

**01/2009 - 09/2010 :**

Stage chez Evonik Engineering Schein LlC

- modélisation de la poursuite de la trajectoire solaire et dimensionnement du système photovoltaïque

**Langues**

---

Chinois (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

**Logiciels**

---

Pack Office

## Atouts et compétences

---

### Ingénieur en génie Mécanique

- Langages de Programmation: C, Microsoft Visual Basic 2010, MATLAB, JavaScript, SQL, Visio
- Logiciel de Simulation: ANSYS 14.0 (Mécanique APDL), SIMPACK 9.6, CASTEM, CATIA V5, Solid Works 2012, TOPSOLID, Autocad:
- Administration de système: Bind
- Gestion de production, Qualité:
- Learn manufacturing: SMED, DBR, Kanban, PERT, GANT
- Gestion des stocks:
- Etude des défaillances, analyse AMDEC
- Stratégies de maintenance
- Analyses des données: Origin-Pro, get data, Excel,
- Mécanique: Statique, cinématique, dynamique, mécanique fluide, mécanique point, mécanique des milieux continus, dynamique structurelle et aérodynamique élasticité, analyses de sensibilité, optimisation, RDM, robotique, procédés de soudage, et fraisage.
- Physique: Optique, thermique, thermodynamique, électromagnétisme, mesure physique
- Gestion: gestion des Projets, gestion d'entreprise, gestion de Production, gestion Qualité.
- Générale: Operations Recherche, comptabilité générale et analytique, outils de créativité et d'aide à la décision
- Informatique: Pack office, VBA

## Centres d'intérêts

---

- Intérêts: Documentaire, jeu de puzzle, damier.
- Lecture: travail Scientifique (éveil technologique)
- Sports: Aikido, Football, Jogging