

## Guy-Joël FOSSI TABIEGUIA

Résidence Etudiante Apt 1025  
Rue du Colombier ZAC de l'Hers,  
31670 Labège

☎ : 06 20 13 72 26

✉ : [fossipena@hotmail.fr](mailto:fossipena@hotmail.fr)

INGENIEUR HSE /QSE

Stage de 6 mois

### FORMATION

---

- 2008 - 2009 **Mastère Spécialisé** : *Gestion Globale des Risques Technologiques et Environnementales*. INPT-ICSI-INSAT  
Gestion des risques, Contrôle et Prévention des risques, Outils du Management des risques, Développement Durable, Approche Juridique, Economie du risque-Risk Management, Facteurs Humains et Organisationnels de la Sécurité, Communication et gestion de crise, Gestion Projet, Sureté Nucléaire
- 2006 - 2008 **Master Professionnel Instrumentation-Métrologie-Qualité**(USTL)  
Analyse des données statistiques, Métrologie, Instrumentations, Sureté de fonctionnement, Sécurité, Qualité-Certification, Environnement, Normes Réglementations, Réglementation Thermique, Energie et Economie, Génie des Procédés, Méthodes physico-chimiques et spectroscopiques, Modélisation du phénomène de Combustion, Mesures physiques, Chaines de mesures et capteurs, Communication, Economie d'entreprise.
- 2005 - 2006 **Licence 3ème année de Chimie** (USTL) Université de Sciences et Technique de Lille1  
Physico-chimie des mélanges, Chimie analytique, Cinétique chimie, Quantique, Chimie de l'eau, Polymères, Thermochimie, Thermodynamique, Chimie Industrielle, Chimie Organique

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

- Mars - Août 2008 Stage: « **Rédaction du Manuel Qualité** » selon la norme Iso TS 16949; Iso /CEI 17025 à FAURECIA  
• **Audit** de diagnostic (mesure de l'écart du fonctionnement par rapport à la norme)  
• Dressage de la cartographie de l'atelier Prototype&Validation (définir qui fait quoi, quand)  
• Mise à jour **des procédures**  
• **Animation du système de management** selon l'Iso TS 16949  
• Mise en place des indicateurs de performance et satisfaction client  
• Synthèse des études R&R (SPC) pour les mesures réalisées par l'atelier.  
Outils: Audit, SPC, 5S, MRPG, Kaizen, SMQ, PDCA...
- Janv - Mars 2008 Projet: « **Mises-en place d'un système de management QSE à l'UFR Chimie de l'USTL** » selon la norme **Iso 9001 V2000, Iso 14001 et Ohsas 18001**  
• Etats des lieux (revue environnementale, identification danger)  
• **Identification textes législatifs et réglementaires en vigueur**  
• Mise en place du SMQ, SMS et SME  
• Mise en place des indicateurs
- Janv - Mai 2007 Projet: « **Pertes thermiques aux parois dans un moteur de nouvelles générations** » au Laboratoire PC2A de Lille1 en collaboration avec Peugeot PSA  
• Etude bibliographie des technologies Essence et Diesel : principe de fonctionnement ; avantages et inconvénients  
• **Retour d'expérience** sur la conception du moteur de nouvelles générations : tiré enseignement  
• Détermination des pertes thermiques ; Etude de la compression de différents mélanges de gaz non réactifs au sein de la **machine à compression rapide**.  
• Détermination des paramètres physiques qui caractérisent les pertes thermiques ; Modélisation des phénomènes observés expérimentalement (logiciel **Chemkin**) ; respect des normes environnementales
- Mars - Avr 2007 Projet: « **Etude d'un hydrocarbure en CPG et spectrométrie de masse** »
- Janv - Mai 2006 Projet: « **Analyse et reconnaissance des signaux temporaires** »  
Création d'un signal aléatoire ; traitement du signal (Segmentation, codage). **Technologies : Labview**

### DOMAINES DE COMPETENCES

---

Sécurité	Ohsas 18001, Hazop, APR, HACCP, Arbre Cause/Défaillances, Arbre de Conséquence, AMDEC, POI
Environnement	ISO 14001, Réglementation ICPE, Expertise environnementale, PPRT
Qualité	ISO 9001, 5S, 5M, PDCA, 8D, QRQC, MRPG, Kaizen, SPC, Plan d'expérience
Référentiels	ISO TS 16949, ISO/CEI 17025, ISO 31000, SEVESO, REACH, SGH, ILO-OSH
Informatique	Pack Office, MS Project, My SQL/Easy PHP, Html, PHP, VBA, Labview, Autogem, PL7, THERM
Langues	Anglais: niveau intermédiaire; Espagnol: notion

### CENTRES D'INTERETS

---

Hobbies	Lecture, Multimédia, Voyages
Sport	Football, Basket-ball (1ère division de basket-ball ligue Gabonaise 2000/2003), course à pied
Engagements	Membre actif du Bureau des étudiants de Lille1 ; Bénévole à la Croix Rouge du Nord (AFPS)
Divers	SST, AFPS, Permis B