



Julien VARIN

13 Rue de Saint Branchs
37250 SORIGNY
Mobile : +33(0) 6.79.76.06.50
E-mail : varin.jul@gmail.com
36 ans
Marié, 2 enfants

Chef du Service Méthodes Procédés Spéciaux

Ingénieur en Matériaux et Procédés (ENSIL)

Expériences Professionnelles

Depuis 2013 **Safran Aircraft Engines** *Division Maintenance et Réparation* **Châtellerault**

Depuis 2019 : Chef du Service Méthodes Procédés Spéciaux (4 équipes, 35 personnes)

- Activité soudage, brasage, TTH, traitement et revêtement de surface, CND, usinage, grenailage
- Organisation des activités d'industrialisation (priorisation, cadencement, ressources)
- Coordination du support aux lignes de production sur l'ensemble des usines MRO
- Mise en oeuvre de la Road Map R&T et du plan de progrès et robustesse des Procédés Spéciaux
- Pilotage de l'adéquation charge/capacité et de la performance opérationnelle
- Validation des stratégies et choix techniques
- Garant des programmes Nadcap et REACH
- Gestion de l'Expertise technique sur les Procédés Spéciaux au travers de la GPEC

2017 – 2019 : Chef de Projets Procédés Spéciaux

- Responsable du Programme Nadcap sur les commodités HT, NDT, CT
- Pilote du programme de formation et qualification des opérateurs Procédés Spéciaux
- Pilote de la performance du Service Méthodes Procédés Spéciaux
- Chef de projet développement du réseau mondial d'ingénierie Safran Aircraft Engines MRO

2017 : Certification Green Belt : Optimisation de la pyrométrie du parc TTH (méthodes et processus)

2013 - 2017 : Ingénieur Méthodes Procédé Traitements Thermiques et CVD

- Référent technique sur les procédés de traitements thermiques, brasage, frittage, revêtements d'aluminium par CVD et nettoyage thermo-chimique par FIC (mise au point, formation, support)
- Chef de projet sur des investissements de moyens prototype pour le procédé de décapage FIC et de brasage
- Support technique sur des investissements pour la création d'une usine au Mexique

2013 **Safran Helicopter Engines** **Bordes**

Stage Ingénieur (R&T / 4 mois) : Optimisation des paramètres de fusion pour la production de pièces métalliques par fabrication additive (SLM)

2013 **Université de Limoges - IRCER** **Limoges**

Stage Recherche (R&D / 3 mois) : Mise en place d'un banc de diagnostics par PIV d'un écoulement plasma dans l'élaboration de barrières thermiques par SPS

2012 **Safran Aircraft Engines** *Division Moteurs Spatiaux* **Vernon**

Stage assistant ingénieur (Production / 4 mois) : Etude CAO flexion outils/pièces pour usinage 5-axes

2011 **Safran Nacelle** **Le Havre**

Stage opérateur (Production / 2 mois) : Mise en place d'un cadencement de Production – atelier de peinture

Formation

2010-2013 **Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges (ENSIL)** **Limoges**
Spécialité Matériaux et Traitements de Surface

2012-2013 **Université de Limoges** **Limoges**
Master Physique Chimie des Matériaux Hautes Performances

2008-2010 **CPGE Lycée François Premier** **Le Havre**
Spécialité Physique-Chimie

Activités associatives

- 2012-2013 : Responsable du Département Développement Durable du Bureau National des Elèves Ingénieurs (BNEI)
- 2012-2013 : Responsable du Bureau Régional des Elèves Ingénieurs (BREI) Limousin
- 2011-2012 : Responsable du Bureau Des Elèves (BDE) de l'ENSIL
- 2004-2010 : Arbitre Officiel de Basketball (niveau d'Excellence Régionale)

Maîtrise des Langues

Anglais (LV1) :

- Courant lu écrit parlé
- TOEIC : 895 / 990
- Pratique professionnelle au quotidien (documentation technique, audit)

Allemand (LV2) :

- Niveau scolaire : notions de base acquises

Compétences

Management

- Gestion de projets
- Management d'équipes
- Conduite d'audits
- Green Belt (Lean / Sigma)
- AMDEC et Analyse de Risques
- Résolution de crises (5P, 6M, PDCA)

Technique

- Référent en Traitement Thermique, brasage et CVD
- Pyrométrie
- Investissement de moyens industriels
- Qualification machine / homme
- Procédés Spéciaux

Logiciel

- Bureautique Microsoft
- Pratique de logiciels de gestion : GanttProject, oSmoz
- Notion de base en CAO CATIA

Centres d'intérêts

- Course à pied
- Musique
- Composition
- Production
- Piano / Guitare / Synthé
- Mixage / Mastering
- DJ
- Basketball
- Jardinage