

Julien DELESALLE

Ingénieur en conception mécanique



CONTACT

2 les Allées 62180
VERTON
julien.delesalle59@gmail.com

07 60 40 69 00

Permis Bateau
Côtier
Permis B + Voiture



LANGUES

Français
Courant

Anglais
Courant

Allemand
Fluide



LOISIRS

Sport

- Voile
- Athlétisme
- Randonnée
- Natation

Associations
étudiantes

- Cartel 2018
- Humaniraid
- UTéCia



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Product Technical Engineer (Consultant Abylsen) – Valeo Etaples (62)

Mars 2021 – Aujourd'hui

Développement et validation d'alternateur 48V



- Planification et coordination de la production des prototypes pour les essais laboratoires et commandes clients.
- Planification et suivi des essais du plan de validation pour le projet PSA
- Gestion développement produit et interface client quotidienne

Stage Ingénieur Méthodes – TMMF Onnaing (59)

6 mois - 2020

Intégration de la Yaris Cross au flux de production existant de la Yaris



- Etude, implantation et paramétrage d'un système d'aide au picking visuel pour assister les opérateurs dans la préparation des pièces.
- Etude de l'implantation d'un convoyeur aérien avec système d'ascenseur.
- Adaptation d'une zone de shopstock et préparation de pièces pour répondre aux contraintes logistiques et productives de l'ajout d'un deuxième véhicule.

Stage Assistant Ingénieur Application – SMRC Harnes (62)

4 mois - 2019

Développement de la planche de bord du Renault Captur 2



- Suivi et analyse de mesures dimensionnelles de la planche de bord et de l'assemblage de ses composants.
- Mise au point des pièces pour atteindre la conformité géométrique (maquettage, modification 3D, modification du fabricant, test de conformité).
- Présentation et démonstration des résultats au client.



FORMATION

2017-2020

Diplôme d'ingénieur IMT Lille Douai – Coursus Mines Douai
Spécialisation en ingénierie mécanique



2019

Université d'Aix-la-Chapelle (RWTH Aachen)

Semestre d'étude en Génie Mécanique et Transports



2018

Université du Québec à Rimouski (UQAR)

Semestre d'étude en Génie Mécanique

2016-2017

DUT Génie Mécanique et Productique (IUT d'Amiens)



COMPETENCES

- Transversales : Gestion de projet, Gestion de budget, Planification, Suivi KPI, Etude de faisabilité, Pilotage d'essais, Suivi fournisseurs
- Méthodes : Lean, AMDEC, Kaizen, TPS, 5 Pourquoi, Pareto, Ishikawa
- Logiciels : Bureautique (Excel, Project, Word, Powerpoint), CAO (Catia, Solidworks), Eléments finis (Abaqus, Comsol), Programmation