

Michel Maillet

Ingénieur Projets Industriels



Gestion de projet

Mise en route

Montage

Industrie

Automatisme



LinkedIn

Au sein de Graphic Packaging International, je suis en charge de l'installation électrique et de la mise en route de cartonneuses jusqu'à la réception au client mais aussi des améliorations et le reconditionnement des machines en lien avec le bureau d'étude et la direction de projet.

Je suis maintenant à la recherche de nouveaux challenges dans le secteur de l'industrie et de l'énergie en France ou à l'international.

N'hésitez pas à me contacter si vous souhaitez en savoir plus sur mes compétences et mes aspirations professionnelles.

43 ans

Permis de conduire

📍 Bethune (62400) France

✉ mmaillet@laposte.net

☎ +33 (0) 6 44 27 20 83

EXPÉRIENCES

Ingénieur Superviseur Chantier

Fives ECL - Janvier 2018 à janvier 2020 - CDI - Ronchin - France



- ▶ Essais en atelier d'une ligne de scellement d'anodes et d'une machine de service en électrolyse
- ▶ Supervision des travaux de montage de ponts-roulants spécifiques aux halls d'électrolyse dans l'aluminerie de Trimet à Saint-Jean-de-Maurienne en Savoie
- ▶ Mise en route d'un pont-roulant pour le transport des cathodes et essais en charge à 276 to
- ▶ Supervision des travaux de rénovation et de mise en route de machines de service en électrolyse dans l'aluminerie de Venalum à Puerto Ordaz au Venezuela
- ▶ Supervision des travaux de montage et de mise en route d'un pont multifonction de four à cuire d'électrodes de Graftech à Calais.
- ▶ Supervision des travaux de montage et de mise en route de machines de service en électrolyse dans l'aluminerie ALBA à Bahrain.

Ingénieur Superviseur Chantier

MAN Diesel & Turbo SE - Novembre 2015 à décembre 2017 - CDI - Augsburg - Allemagne



- ▶ Supervision des travaux d'amélioration des performances du traitement de fumées et de fermeture des points de réserve sur les nouvelles centrales EDF du Port Est à la Réunion, de Bellefontaine en Martinique, de Jarry Sud en Guadeloupe et Lucciana en Corse.
- ▶ Supervision des réparations sur le réseau incendie de la nouvelle centrale électrique de Jarry Sud en Guadeloupe
- ▶ Mise en route de 8 moteurs MAN développant une puissance de 18,3MW au fioul lourd sur la nouvelle centrale électrique de Managua au Nicaragua.

Ingénieur Superviseur Chantier

Johnson Matthey Catalysts GmbH - Mars 2012 à juillet 2015 - CDI - DOM-TOM - France



- ▶ Représentant Johnson Matthey pour MAN Diesel & Turbo SE sur les chantiers des nouvelles centrales EDF du Port Est à la Réunion, de Bellefontaine en Martinique et de Jarry Sud en Guadeloupe
- ▶ Supervision du montage et mise en route de trois usines de mise en solution d'urée à 40% de qualité conforme au standard Adblue et avec une capacité de production de 25m³/h.
- ▶ Supervision du montage et mise en route du système de traitement de fumées (DeNOx) pour un total de 36 moteurs MAN développant une puissance de 18.3MW chacun et fonctionnant au fioul lourd.

Ingénieur Projets Industriels

Johnson Matthey Catalysts GmbH - Avril 2008 à mars 2012 - CDI - Redwitz an der Rodach - Allemagne



- ▶ Gestion de projets industriels à l'international depuis la réponse aux appels d'offres jusqu'à la mise en route
- ▶ Conception et livraison de systèmes clé en main dédiés au traitement des fumées issues de centrales thermiques, d'usines d'incinération ou de navires
- ▶ Responsable de 11 projets pour un chiffre d'affaire total d'environ 14M€

Ingénieur Projets Industriels

Alten GmbH - Avril 2006 à mars 2008 - CDI - Redwitz an der Rodach - Allemagne



- ▶ Mission au sein de l'entreprise Argillon GmbH qui deviendra Johnson Matthey Catalysts GmbH
- ▶ Gestion de projets industriels à l'international depuis la conception jusqu'à la mise en route
- ▶ Conception et livraison de systèmes clé en main dédiés au traitement des fumées issues de centrales thermiques, d'usines d'incinération ou de navires
- ▶ Responsable de 6 projets pour un chiffre d'affaire total d'environ 5M€

Ingénieur CAO Automobile



Alten GmbH - Avril 2005 à mars 2006 - CDI - Cobourg - Allemagne

- ▶ Gestion de projets Franco-Allemand dans le secteur de l'automobile
- ▶ Missions au sein des bureaux d'études d'équipementiers allemands comme TRW Automotive GmbH et FER GmbH
- ▶ Conception de pièces en matière plastique (Aérateurs, Porte-Gobelet, Façade d' autoradio, Luminaires) à l'aide des outils CAO Catia V4/V5

Elève Ingénieur



Marquardt GmbH - Mars 2003 à juillet 2003 - Stage - Rietheim-Weilheim - Allemagne

- ▶ Conception et modélisation de la poignée et des composants d'une perceuse-visseuse à l'aide de l'outil CAO Unigraphics
- ▶ Simulation des contraintes thermiques et calcul de structure à l'aide de Nastran avec essais et validation
- ▶ Introduction de l'outil Nastran dans le département et formation des équipes

COMPÉTENCES

Techniques

- ▶ Systèmes industriels ★★★★☆
- ▶ Lean Management ★★★★☆
- ▶ Automatisme ★★★★★
- ▶ CAO ★★★★★
- ▶ Calcul de structure et simulation ★★★★☆
- ▶ Conception d'armoires électriques ★★★★☆
- ▶ Instrumentation ★★★★☆
- ▶ Analyseur et traitement de fumées ★★★★★
- ▶ Conduite de pont-roulant et nacelle ★★★★☆
- ▶ Travaux en hauteur ★★★★☆

Langues

- ▶ Anglais : Courant ★★★★☆
- ▶ Allemand : Courant ★★★★☆
- ▶ Français : Langue Maternelle ★★★★★

Informatique

- ▶ MS Office ★★★★☆
- ▶ MS Project ★★★★☆
- ▶ SAP ★★★★☆
- ▶ Automatisme : TIA Portal, Step7, Unity Pro, Studio 5000 ★★★★☆

FORMATIONS

Ingénieur Mécatronique

ECOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE BREST

Septembre 2002 à juin 2004

Maîtrise Génie des Systèmes Industriels

UNIVERSITÉ D'ARTOIS

Septembre 1998 à juin 2002

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport

- ▶ Course à pied

- ▶ Echecs

Voyages

- ▶ Europe: Angleterre, Norvège, Suède, Italie, Allemagne, Autriche, Pologne
- ▶ DOM-TOM : La Réunion et les Antilles
- ▶ Amérique latine et centrale : Panama, Nicaragua et Venezuela
- ▶ Moyen-orient : Arabie Saoudite, Bahrein

PORTFOLIOS

Aluminerie Venalum de Puerto Ordaz, Venezuela



Machine de service en électrolyse remise à neuf

Site web

<http://www.cvg.gob.ve/?q=node/19>

Date de création

15 juin 2018

Aluminerie Trimet de Saint-Jean-de-Maurienne



Machine à transporter les cathodes et son transbordeur durant son essai en charge à 276 to

Site web

http://www.trimet.eu/fr/ueber_trimet/standorte/saint-jean-de-maurienne

Date de création

16 avr. 2018

Nouvelle centrale électrique de Managua au Nicaragua



Usine Evonik Norcarb à Malmö en Suède



Date de création

21 juin 2011

Centrale électrique Unigra spa. en Italie



Vue sur les réacteurs SCR

Date de création

22 févr. 2008

Nouvelle centrale électrique EDF Jarry Sud de la Guadeloupe



Nouvelle centrale électrique EDF Port Est de la Réunion



Vue des conduites de fumées incluant le réacteur SCR

Date de création

07 août 2013

Nouvelle centrale électrique EDF Bellefontaine B en Martinique



Vue sur les réacteurs SCR

Date de création

02 déc. 2014

Hall de déchargement de l'urée en vrac



Bâtiment de production de la solution d'urée à 40%

