

Robin LE BARBIER

Chef de Projet - Ingénierie mécanique

TEL : +33 6 87 74 43 65
ROBIN_LEBARBIER@YAHOO.FR

26 ALLEE DES POURPIERS
56520 GUIDEL



ATOUTS

- ⇒ Bilingue français-anglais
- ⇒ Maîtrise de toutes les étapes et de tous les aspects de la gestion de projet et particulièrement: le calendrier, les coûts, la qualité, les risques et l'approvisionnement.
- ⇒ Certification en gestion de projet par PMI depuis 2014: *Project Management Professional*
- ⇒ 11 années d'expérience en conception, suivi de fabrication et assemblage de composants de pointe.
- ⇒ Rigueur, acquise dans le cadre exigeant du nucléaire.
- ⇒ Expertise interdisciplinaire: instrumentation, ultra vide, soudure inox et codes de construction des grands équipements sous pression.
- ⇒ Savoir-faire sur l'ensemble des outils d'ingénierie; notamment *ANSYS Workbench* et *CATIA v5*.
- ⇒ Culture des environnements internationaux.

Français	●●●●
Anglais	●●●●
Allemand	●●●
Espagnol	●

DIPLOMES

DIPLOM INGENIEUR DES ALLGEMEINEN MASCHINENBAU *UNIVERSITÄT KARLSRUHE TH (ALLEMAGNE)-2007*

Diplôme d'ingénieur en mécanique
Majeure: Machines thermiques et turbo-mécaniques
(en allemand)

BSC. MECHANICAL ENGINEERING

UNIVERSITÄT KARLSRUHE TH (ALLEMAGNE)-2005
Majeure: *Gestion du développement de produits (en anglais)*
Stage (6 mois): Dassault Aviation, *Calcul de la cellule d'essais mécaniques du Falcon 7X*

LICENCE DE MECANIQUE

UNIVERSITE RENNES 1 - 2002

D.E.U.G. SCIENCES DE LA MATIERE - *UNIVERSITE RENNES 1 - 2001*

CPGE PCSI

LYCEE DUPUY DE LOME, LORIENT

EXPERIENCE

RLB ENGINEERING, AUTOENTREPRISE

LORIENT (MORBIHAN), DEPUIS OCTOBRE 2018

EXPERT POUR LE PROJET ITER

REUSSITES :

- ✓ Rédaction du cahier des charges sur les mesures dynamiques de la chambre à vide du réacteur ITER.
- ✓ Revue de la conception de l'instrumentation Divertor
- ✓ Développement des équipements des diagnostics télé-opérés en collaboration avec *Fircroft Ltd*.

ITER ORGANIZATION

CADARACHE (BOUCHES DU RHONE), 2009 A 2018

INGENIEUR FABRICATION - CHAMBRE A VIDE

- ⇒ Responsable ingénierie et management des contrats instrumentation.
- ⇒ Responsable ingénierie et suivi de fabrication des supports mécaniques de la chambre à vide.

REUSSITES :

- ✓ Design de l'instrumentation de la chambre à vide.
- ✓ Lancement et suivi des contrats de qualification et fourniture de l'instrumentation (6 millions d'euros).
- ✓ Mise en fabrication du premier des neufs supports du réacteur d'ITER (12 millions d'euros).
- ✓ Mise en place de la totalité des analyses, plans et outils de suivi du contrôle dimensionnel pour les secteurs de la chambre à vide.
- ✓ Rédaction de la version préliminaire du cahier des charges d'assemblage de la chambre à vide.

ASSYSTEM FRANCE

CADARACHE (BOUCHES DU RHONE) 2008 A 2009

INGENIEUR EN MECANIQUE

- ⇒ Chargé de la conception des instrumentations de la chambre à vide et du bouclier thermique d'ITER

REUSSITES:

- ✓ Développement d'un cahier des charges complet
- ✓ Constitution d'un panel de fabricants qualifiés

FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE

KARLSRUHE (BADEN WÜRTTEMBERG) - 2007 À 2008

Mémoire: *Conception, fabrication et assemblage d'un banc d'essai de boucle de refroidissement à l'Hélium.*