

Olivier B. - Né
83136 Garéoult
18 ans d'expérience
Réf : 2006301147

Ingénieur chargé d'affaires

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans l'Ingenierie.

Formations

2001 : Doctorat à C.E.A. de Cadarache / Ecole Supérieure de Mécanique de Marseille (ESM2)
Docteur en Mécanique du Solide " Simulation numérique du soudage - Développements et validation de techniques de groupages de passes

Expériences professionnelles

2009 à ce jour :

Ingénieur chargé d'affaires chez Atisys-concept sur La Farlède

- Coordination des partenaires / Gestion du budget et de la logistique / Gestion du planning / Reporting.
- Intervention sur tous les axes de travail (spécification, conception, réalisation, développement, recette, mise en service).

Principales réalisations :

- PV-COOLING : Porté par 4 PME et dirigé par ATISys, cette affaire a été lauréate de l'appel à projet pour une production de froid plus écologique , lancé par le ministère de l'écologie, et a été présenté durant la COP21 (prix de la croissance verte et bleue).
- PAC ECS : Consortium de 3 PME et d'un laboratoire universitaire. Projet innovant concernant la production d'eau chaude sanitaire pour les bâtiments collectifs (réalisation d'un prototype et d'un démonstrateur).
- THALES SAFARE : Simulateur d'antenne sous-marin pour le système VELOX.
Développement d'un outil sous LabVIEW participant à la qualification du sonar VELOX-M8.
- DCN/SA LORIENT : Etudes conduites sur les problèmes traitant de l'interaction coque - lignes d'arbres - propulseur sur bâtiments de surface , développement d'une méthode de dédopplérisation des signaux sous MATLAB.
- AERAUSOL : Prix Var Terre d'Innovations en 2011. Consortium de 3 entreprises. Valorisation de la chaleur de panneaux photovoltaïques pour produire de l'eau chaude sanitaire à l'aide d'une pompe à chaleur.
- VALEO : Développement d'un logiciel sous Matlab permettant l'analyse vibratoire des bruits d'essuie-glace.

2001 - 2009 :

Ingénieur études & développements chez Vibria sur La Seyne/mer

- Analyses fonctionnelles des besoins clients.
- Spécifications des plans de tests et procédures des qualifications logiciels.
- Développements / Support / Formation client.

Principales réalisations :

- HELION (AREVA) : Développement, à partir des spécifications client, du Contrôle commande de la Pile à Combustible SPACT80.
- ECOTRON : Réalisation du Contrôle commande de la Plate-forme de recherche Européenne permettant d'étudier la réponse des écosystèmes, des organismes et de la biodiversité aux modifications de l'environnement.
- COBWEB : Conception et développement du produit. Monitoring temps-réel des grandeurs d'ambiance hygrothermique (musées, industries, écoles ...).

- TECHNO PLUS : Création d'un logiciel de post-traitement de données pour un banc d'essai (analyse temps fréquence, calcul et extraction d'ordres...).

Langues

Anglais (Oral : bonnes notions / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Matlab, MS Project, SolidWorks

Atouts et compétences

- Coordination des partenaires / Gestion du budget et de la logistique / Gestion du planning / Reporting.
- Intervention sur tous les axes de travail (spécification, conception, réalisation, développement, recette, mise en service).
- Analyses fonctionnelles des besoins clients.
- Spécifications des plans de tests et procédures des qualifications logiciels.
- Développements / Support / Formation client