

OMEX

* *Expert sur Sous-marin de type Scorpène auprès de DCNS Mumbai (P75) en Inde Assistance et contrôles sur les 2 premiers Scorpènes indiens, dans le cadre d'un Transfert de Technologie (TOT) auprès du chantier indien Mazagon Dock Shipbuilders Ltd. :*
* *Relations client : Services Production et Qualité de MDL, sous-traitants, Indian Navy (équipages, SOT et STT)*
* *Transmission de savoir-faire, mise en place des procédures*
* *Sécurité : Conseils et contrôles à bord et sur le chantier (organisation, moyens): travaux à risques, gestion d'impact sur la flottabilité / stabilité, rédaction de consignes (essais de Propulsion à quai, démarrages de moteurs Diesel)*
* *Mises en route et Essais : Contrôle de configuration (fluides et électricité) et des mesures associées (sécurité, coordination), essais, comptes-rendus, suivis et retour d'expérience au profit de l'Autorité de conception*
* *Coordination de chantier et planification : suivis d'avancement de travaux et d'essais, bons de travail, préparation d'interventions majeures (passage au bassin, interventions critiques à flot)*
* *Overseeing : rapports sur des écarts de conformités (montages et documents), en étanchéité contrôlée et peinture*
* *Documentation : Rédactions en anglais de protocoles d'intervention ou d'essais (exemples : réparations à flot, premiers démarrages de moteurs Diesel, essais de Propulsion à quai), rédaction de comptes-rendus*

avr. 2015 / juil. 2015

Consultant - Expert - Rédacteur technique

BEE engineering (pour le compte de Dalkia et SID)
- *Recensement du matériel et des pratiques sur les chaudières Stein et sous-stations vapeur de la Zone Industrielle de l'Ile-Longue,*
- *Création des catalogues de pièces de rechange (2500 réf.),*
- *Rédaction du Dossier d'Exploitation et de Maintenance (DEM)*

avr. 2014 / avr. 2015

Assistant et conseiller technique sur sous-marins

DCNS Toulon (83) et DCNS Indret (44)
- *Essais d'un module propulsion Barracuda; travail en équipe multi-corporation*
- *Exploitation des installations et réseaux du chantier IPER Rubis, avec respect des règlements (QHSE), essais*
- *Suivis d'avancement et de besoins (humains et logistiques), rédaction de comptes-rendus (interventions, anomalies,...)*

oct. 2009 / mars 2014

Professeur de Mathématiques et de Sciences physiques

Epsilon (Brest, 29), AREP-CFCP (Landerneau, 29)
- *Enseignement sur site (BTS, Bac Pro, et CAP) et à domicile (de la 3ème à la Terminale S), soutien scolaire bénévole*
- *Préparation de progressions pédagogiques et cours, actions de formation selon programmes nationaux*

oct. 2009 / août 2010

Responsable de Service Formation pour le domaine Energie (Français et étrangers)

DCI / NAVFCO (Brest)
- *Préparation d'un projet d'école de formation technique à l'étranger en langue anglaise, participation à la définition des objectifs et outils pédagogiques adaptés aux besoins (logiciels et bancs)*
- *Rédaction de documents pédagogiques, en français et en anglais, avec respect des délais et de la Qualité*
- *Encadrement d'une équipe de 11 formateurs: planification, affectations, vérification et validation des résultats.*
- *Conseil technique des équipages de sous-marins (expertise et formation continue, en français et en anglais)*

juil. 2007 / oct. 2009

Adjoint puis Chef Mécanicien sur sous-marin Scorpène

DCI / NAVFCO
- *Suivi du planning des essais et des prérequis d'essais pour le compte du client final (équipage).*
- *Suivi des dossiers de transferts d'installations et des systèmes du bateau entre le*

chantier et l'équipage.

- Coordination des travaux avec les équipes de montage, d'essais, de modification (DCNS, DGA et sous-traitants)
- Encadrement d'une équipe (12 personnes) pour le suivi du montage, la conduite et l'entretien d'installations navales
- Conseil technique auprès des intervenants, élaboration de plans de prévention sur chantiers (Cherbourg et de Toulon)
- Formation et entraînement en anglais d'un équipage de la Royal Malaysian Navy, en France puis à l'étranger
- Sécurité: membre d'équipe d'intervention Incendie (Pompier, puis Chef d'équipe, puis Directeur d'Intervention)

sept. 2004 / sept. 2005 Expert Chaufferies, adjoint à l'Officier Nucléaire et Logistique de l'escadrille des SNLE

Marine Nationale, Brest

- Traitement des Comptes-Rendus d'Événements Intéressant la Sûreté Nucléaire (CREISN) des ports nucléaires de Brest et de l'Ile-Longue: analyse, émission d'avis et de recommandations, diffusion du Retour d'Expérience
- Création, modification et tenue à jour de documentation d'exploitation ou de maintenance, en accord avec le concepteur (Technicatome) et le réparateur (DCNS)

(même expérience au même poste de 2001 à 2002)

sept. 1993 / sept. 2004 Opérateur puis Superviseur sur chaufferie nucléaire embarquée

Marine Nationale

- Conduite de chaufferie nucléaire et de ses auxiliaires, en toutes circonstances, à la mer comme à quai
- Maintenances de la chaufferie et de l'appareil propulsif dans le respect des contraintes liées à l'environnement de la chaufferie, y compris en intervention majeure (rechargement en combustible, changement de couvercle de cuve)
- Chimie: analyses radio et physicochimiques, traitement des eaux « Chaufferie » et « Machine», conseils de conduite
- Planification: coordination et contrôle des opérations réalisées par les services prestataires (interventions, essais,...)
- Rédaction et application de procédures d'intervention, travail en équipe multi-spécialités et multi-entreprises
- Tenue et mise à jour de documentation technique (comptes-rendus, historiques, fiches d'évolution matériel)
- Expertises, analyse de défaillance technique et propositions d'actions (préventives et correctives)
- Gestion de pièces de rechange (2001-2003: 270 k€) : conformité, réparations, échanges, réapprovisionnements
- Chimie de l'eau sur réacteur nucléaire embarqué (mesures, analyses, traitement, comptes-rendus, expertises)
- Membre des équipes d'intervention et cellules de crise radiologiques / NBC sur SNLE (en mer ou à quai)
- Membre d'équipe d'intervention Incendie (Pompier, puis Chef d'équipe, puis Directeur d'Intervention)

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2012 / juin 2019 Port du harnais; Port d'appareil respiratoire isolant

/ juin 2014 Gestion de projet (MOOC "GdP4")

Université de Lille

/ juin 2000 Qualification Supérieure de Mécanicien Naval - BAC+2

Marine Nationale

/ juin 1993 Certificat d'Atomicien - Marine Nationale et CEA, niveau II au RNCP (formation sur réacteur de type K15)

/ juin 1991 Plongeur de Bord - Marine Nationale équivalent au Niveau 2 de la FFESSM

/ juin 1988 Baccalauréat série E (Mathématiques et Techniques) - BAC

Académie de Nice

COMPETENCES

Informatique: MS Office (Word, Excel, Access, Powerpoint), GMAO, Gantt project, MS Project

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Courant

Français