

# Responsable bureaux d'études installations mécaniques et tuyauterie de chantiers navals, Sénior

#### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

#### oct. 2023 / aujourd'hui

# Opérateur pupitre conduite réacteur nucléaire

SATIF - Cherbourg

Conduite et surveillance des paramètres du réacteur nucléaire chargé (Eléments Combustible Neufs et source neutronique embarqués) en situation d'arrêt froid circuit primaire ouvert et fermé d'un sous-marin nucléaire d'attaque type Barracuda en cours d'achèvement de construction sur le site de Naval-Group de Cherbourg. Prestation de quart réalisée en 3 x 8 au profit de Technic-Atome.

#### nov. 2022 / sept. 2023

#### **Construction Manager**

DSM FIRMENICH - Vielle-Saint-Girons (40)

Superviser et coordonner les travaux neufs et de réhabilitation d'installations de procédés chimiques d'un site SEVESO seuil haut (Vielle-Saint-Girons - Landes - 40). Animation générale du chantier, contrôle de la bonne application, par les entreprises, du respect des règles HSE et des « Règles de l'Art », contrôle de la conformité technique aux études de détail des ouvrages réalisés par les entreprises, réception mécanique des ouvrages et équipements.

- Construction d'un atelier de traitement de déshydratation de boues biologiques d'une station d'épuration.
- Remplacement In Situ de deux réacteurs de production de 11 m3 d'un composé à base de résine de pin.
- Remplacement In Situ d'un réservoir de 290 m3 de Colophane avec système de chauffage intégré.
- Construction d'une station d'eaux pluviales (2 bassins d'orages décennaux et une lagune de réserve d'eau).

# juil. 2022 / oct. 2022

# **Responsable Essais**

SATIF - Toulon

Encadrer et Effectuer les épreuves sous-pression et essais mécaniques des installations de « Sécurité-Plongée » et de propulsion sous vapeur fossile du Sousmarin Nucléaire d'Attaque « Perle » en fin d'Indisponibilité Périodique pour Entretien et Réparation (IPER) sur le site de la base Navale de Toulon. Fin de mission en Octobre 2022.

# oct. 2010 / déc. 2021

#### Responsable des opérations

- \* Responsable des opérations de maintenance mécanique des procédés de production / séparation pétrole gaz, des installations de production d'électricité (moteurs diesel de 450 KW à 8 MW, turbines à gaz de 3,5 MW à 25 MW), de compresseurs et pompes centrifuges et volumétriques.
  \* Rédiger les permis et rapports de travaux, les procédures de levage, effectuer le suivi de l'approvisionnement de pièces de rechanges.
- \* Respecter les règles HSE, membre d'une équipe d'intervention sécurité (utilisation d'ARI type MATISEC 60).

#### sept. 2002 / août 2010

# Responsable bureaux d'études installations mécaniques et tuyauterie de chantiers navals

\* Diriger et encadrer les études techniques de conception d'installations mécaniques et de tuyauterie conformément aux cahiers des charges, aux spécifications techniques et aux normes applicables (ex : divisions marine marchande 222 & 224, SOLAS). \* Réaliser le suivi de l'approbation technique par les sociétés de classification (Lloyd's Register, bureau Veritas).

\* Etablir les devis et nomenclatures, garantir les objectifs de couts, délais et qualité des travaux d'études, développer et renouveler les standards de construction, améliorer les processus d'études, superviser les essais à quai et en mer.

# sept. 1982 / août 2002 Mécanicien naval

- \* Maître de central et chef des compartiments « auxiliaires & extérieurs / coque épaisse » du SNLE-NG "le Triomphant" (construction, essais et navigation en patrouille).
- \* Chef de quart propulsion sur le sous-marin diesel "Psyché ".
- \* Mécanicien de central sur le SNA "Saphir".
- \* Mécanicien machine vapeur sur le SNLE "l'inflexible".
- \* Habilité "secret Défense".

# **DIPLOMES ET FORMATIONS**

| / juin 2001 | Brevet de maîtrise de mécanicien naval (homologué niveau III) - BAC+4                |
|-------------|--|
| / juin 1987 | Brevet supérieur de maintenance de systèmes énergie propulsion (homologue niveau IV) |
| / juin 1983 | Brevet d'aptitude technique de mécanicien naval                                      |
| / juin 1981 | Baccalauréat section D - Mathématiques, physique/chimie, sciences naturelles - BAC   |

### **COMPETENCES**

PIELSTIK, WÄRTSILÄ, BAUDOUIN, Microsoft Office, GMAO, SAP, CATIA V5, AUTOCAD, Veritas, SNA, Saphir

# **COMPETENCES LINGUISTIQUES**

Anglais Courant Français Professionnel

# **CENTRES D'INTERETS**

Voyages, lecture, cinéma, Travaux de rénovation domicile (maçonnerie, carrelage, menuiserie, plomberie, électricité basique, décoration, Modélisme, natation