

# FICHE DE COMPÉTENCES

## INGENIEUR ESSAIS

Expérience : 17 ans

Secteur d'activité : Nucléaire, Naval

### HABILITATIONS

- Catégorie A (personnel travaillant sous RI)

### OUTILS MAITRISES

- Logiciel Cérés
- Logiciels Chroméléon+Dionex

### COMPETENCES

- Conduite et maintenance des réacteurs nucléaires navals
- Pilotage coordination essais
- Requalification d'installations (IPER)
- Maintenance hydraulique, pneumatique et diesel
- Analyse vibratoire des installations

### FORMATION

- Mécanicien naval
- Atomicien de propulsion naval niv2
- Responsable de production et de transformation nucléaire de propulsion navale niv1
- Chimiste nucléaire

## EXPERIENCES

### ADJOINT AU CHEF – DEPUIS 2017

Défense – Cellule maintien en condition opérationnelle section propulsion nucléaire.

**Rédaction** de courriers de notification de règles particulières (ALNUC), **animation** des réunions, et évènements nucléaires, rédaction des CRDU.

**Analyse** des évènements nucléaires, **expertise** des conséquences environnementales, proposition d'avis technique pour les demandes de dérogation, **mise à jour du référentiel documentaire**, gestion des demandes d'habilitations du personnel et des documents classifiés.

### RESPONSABLE DE LA CHIMIE (Réacteur et eau potable) – 2013 à 2017

Défense – SNA type RUBIS

**Respecter le planning d'entretien, maintenir la disponibilité du réacteur à la mer, maintenir une eau consommable pour l'homme.**

Planifier, préparer et réaliser les procédures de maintenance suivant un échancier. Assurer le suivi, rédiger et présenter le CRDU de fin de mission pour les divers clients et les autorités techniques marines. Participer à la cellule de crise. Etalonner, contrôler et effectuer la maintenance des équipements de mesure, gérer l'approvisionnement en matériels.

**Réalisation de 5 IE et 2 IPER.**

# FICHE DE COMPÉTENCES

## INGENIEUR ESSAIS

### EXPERIENCES

#### **CHEF COMPARTIMENT REACTEUR – 2011 à 2013**

Défense – SNA type RUBIS

Planifier le planning « Chaufferie ». Préparer et suivre les **opérations de maintenance préventives et correctives du réacteur lors des interventions des divers clients.**

**Mise à jour de la documentation d'exploitation.** Responsabilité des lignages des circuits et du compartiment réacteur. Réalisation de 2 IE.

#### **OPERATEUR REACTEUR – 2006 à 2010**

Défense – SNA type RUBIS

**Maintenir la disponibilité du réacteur à la mer.**

**Conduire, surveiller et maîtriser les paramètres de conduite du réacteur** (respect de la documentation de conduite en marche, en puissance, à l'arrêt et lors des phases d'essais).

Diriger l'équipe de conduite lors des accidents majeurs, analyser, contrôler et rendre compte des interventions de maintenance, mesurer et suivre l'état vibratoire des installations.

Chef d'équipe pompier lourd. Réalisation de 8 IE et 1 IPER.

#### **MECANICIEN NAVAL – 2001 à 2004**

Défense – SNA type RUBIS

**Assurer la sécurité plongée du sous-marin.**

Conduire les systèmes hydrauliques, pneumatiques et Diesel. Préparer et réaliser la maintenance des équipements mécaniques.

Pompier lourd. Réalisation de 4 IE et 1 IPER.