



Ingénieur Électro-Mécanicien



FORMATIONS & DIPLÔMES

- ▶ **Capitaine de 1re Classe de la Marine Marchande ENSM - Le Havre**
- ▶ **Ingénieur Mécanicien de 1re Classe de la Marine Marchande ENSM - Le Havre**

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- ▶ **CPA EXPERTS** - Expert depuis 1993 - Industrie
- ▶ **Groupe CMI – Mécanique de Précision**
Tôlerie fine pour l'électronique, machines spéciales pour l'agroalimentaire
Directeur Général
- ▶ **Semt Pielstick** - Société d'étude des moteurs diesel
Département Licences, développement du marché USA
Ingénieur mécanicien
- ▶ **B.A.I. Ferries** - Officier mécanicien de cars ferries (2 000 Passagers)
- ▶ **Fouquet SACOP Maritime** - Second Capitaine de pétroliers (5 000 t)
- ▶ **Sté Maritime Shell** - Officier mécanicien de pétroliers (540 000 t)

EXPERTISES DE RÉFÉRENCE

▶ Moteurs diesel et accessoires : alternateurs, accouplements, injections

- Dysfonctionnements sur moteurs de propulsion de navires frigorifiques : analyse des causes, solutions réparatoires, chiffrage des désordres
- Ruptures d'accouplements sur une flotte de remorqueurs portuaires français

▶ Centrale groupes électrogènes fonctionnant en E.J.P. et cogénération

- Dysfonctionnements sur les moteurs et/ou les pompes à injection
- Défauts de puissance des installations
- Problèmes des niveaux vibratoires et sonores des installations sur des sites sensibles (hôpitaux, groupes immobiliers)
- Incendies de turboalternateurs fonctionnant en cogénération : interprétation des analyses métallurgiques et analyses d'huile

▶ Expertise maritime

- Délaminage de coque en matériau composite de voiliers de course : recherche des causes et analyse du préjudice en tenant compte des éléments récupérables
- Ruptures du mât en carbone de voilier de course
- Avaries de machines à bord de chalutiers ou cargos : calcul des pertes d'exploitation
- Recherches de l'origine des seuils vibratoires anormaux sur des chalutiers

▶ Process Agroalimentaire

- Dysfonctionnements sur de nouveaux process agroalimentaires destinés à la production de lait, de lait de soja, de farines animales à base de déchets d'abattoirs.

▶ Bris de Machines

- Ruptures et avaries diverses sur tours à commandes numériques, centres d'usinage, machines d'électroérosion, selfs et automatismes de fonctionnement
- Analyses et calculs des pertes d'exploitation après bris de machines