



## **Jean-Rock Lavoie**

jrLavoie@globetrotter.net

### **Sommaire d'expérience**

#### **Surveillance & Assemblage des installations**

Surveiller le fonctionnement de la machinerie, à partir de la salle de contrôle, à l'aide d'instrumentation à distance et de systèmes de commandes informatisées.

Entretenir, inspecter et voir au bon fonctionnement de: groupes électrogènes, moteurs électriques et diesels, alternateur, démarreur électrique et à l'air, compresseur de réfrigération et de système pneumatique. Aussi des boîtes d'engrenages, roulements à billes, à rouleaux, à coussinet, des entraînements à chaîne, à courroie ou à arbre. Les différentes sortes de pompes de circuits de refroidissement, de lubrification, de transfert de combustible et de circuits hydrauliques. J'ai aussi travaillé avec des chaudières à vapeur, de même qu'au chauffage à vapeur et électrique, ventilation, climatisation, buanderie, stérilisateur à vapeur et aux gaz.

Pour l'assemblage, je lis et interprète les plans, les bons de travail, les croquis et diagrammes. J'ajuste différents systèmes (ventilation, climatisation, chauffage, refroidissement) et des éléments mécaniques tels que pompes, valves, jauges, compresseurs, etc., et la tuyauterie s'y rattachant. J'effectue le nettoyage et les tests de pression sur les nouvelles installations. Je pose aussi les contrôles à distance de valves et volets.

Je peux souder à l'électricité ou à l'oxy-acétylène, couper au chalumeau, me servir d'un tour à métal de même que les outils manuels mécanisés pour l'exécution de ces travaux.

Je possède plus de 8000 heures comme tuyauteur hors-construction qui sont comptabilisées à la S.Q.D.M.

#### **Qualifications professionnelle**

**Certificat de Mécanicien de machines fixes Classe 2 Ref cl.B**  
**Certificat de 4<sup>ème</sup> classe mécanique marine (vapeur)**  
**Certificat de 3<sup>ème</sup> classe mécanique marine (moteur)**  
**D.E.P. (1350 heures) en mécanique diesel.**  
**A.S.P. (450 heures) en mécanique de bateau de pêche**  
**A.S.P. Soudure sur tuyau (600 heures)**

#### **Formations**

Janvier 2007 @ aujourd'hui

**Cours d'art oratoire**  
Toastmasters international  
Club La causerie de Rimouski V.P. aux relations Publiques  
Niveau Communicateur Compétent  
**Réfrigération Classe B**

2002

Hiver 2002

**Programmation DDC 15 hres**

Mars 2001

**Certificat de Mécanicien de machines fixes Classe 2**

Hiver 2000

**Contrôle 15 hres**

Automne 1999

**Formation en réfrigération (30 heures)**

Octobre 1998

**Cours sur le traitement chimique de l'eau ( 10 hrs )**  
**Régulation pneumatique de base (10 hrs )**  
**Régulation pneumatique avancée (10 hrs)**  
Formation en techniques d'exploitation et d'entretien des édifices et en industrie, par CMA Chalifour, Marcotte & Associés, Montréal.

- Avril 1997 **A.S.P. Soudure sur tuyau (600 heures)**  
Centre de formation professionnelle, Mont-Joli
- Mars 1997 **Certificat de 4<sup>ème</sup> classe mécanique marine (vapeur)**
- Avril 1996 **Certificat de 3<sup>ème</sup> classe mécanique marine (moteur)**  
**Session d'hiver aux adultes I.M.Q. de Rimouski**
- Novembre 1995 **S.S.M. niveau II** Institut Maritime du Québec à Rimouski  
  - Simulateur de salle de contrôle & de salle de machines.
  - Gestion des installations.
  - Surveillance et activation des systèmes par ordinateur.
- Janvier à octobre 1995 **D.E.P. (1350 heures) en mécanique diesel.**  
Centre spécialisé des pêches de Grande-Rivière (Gaspésie)
- Janvier à mars 1995 **A.S.P. (450 heures) en mécanique de bateau de pêche**  
C.S.P. de Grande-Rivière
- Décembre 1994 **Démarrage d'entreprise (65 heures)**  
Cegep de Lévis-Lauzon
- Avril 1994 **Assemblage mécanique (120 heures)**  
Centre de formation de M.I.L. Davie à Lévis  
(Reconnu par le ministère de l'éducation)
- 1994 **Formation sur le SIMDUT**  
M.I.L. Davie de Lévis
- 1990 **Cours de santé et sécurité générale sur les chantiers de constructions, Québec**

## **Expériences de travail**

- 28 juillet 1997 à aujourd'hui **Mécanicien de machinerie fixe Classe 2 Réfrigération CI B**  
**C.H.R.R. Rimouski Qc**  
Entretien du chauffage, ventilation et climatisation, air médical, stérilisateurs, traitements de l'eau de laboratoire (osmose inverse), équipements de buanderie.
- 9 septembre au 13 octobre 1996 **Chef mécanicien et matelot sur le Katmar**  
Catamaran de 62 pieds pour les croisières à la baleine  
125 passagers, 102 tonneaux, 2 moteurs de 350 B.H.P.  
Tadoussac
- 25 juin au 1 septembre 1996 **3<sup>ème</sup> mécanicien sur le John Hamilton Gray**  
Croisières entre Carleton et les Îles de la Madeleine  
500 passagers, 11 259 tonneaux, 16 000 B.H.P.
- Avril 1990 à juin 1994 **Réparation et construction navale**  
**M.I.L. Davie Lévis 837-5841**

Juillet 1980 à novembre 1989  
**canadienne, Région Laurentides**

**Assistant à la salle des machines sur les navires garde-côtière**

Travailler sous la supervision du mécanicien de quart

1977-1978

**Responsable d'entrepôt**

Magasin K-Mart de Rimouski

1974-1977

**Services militaires de réserve dans l'infanterie**

Fusiliers du Saint-Laurent à Rimouski

## **Loisirs**

- õ Informatique et internet, présentation PPT
- õ Chasse et pêche
- õ Randonnées pédestres
- õ Tir à la carabine sur cible
- õ Lecture
- õ Entraînement en salle

## **Associations**

- õ Membre du club de tir du Bas St-Laurent.
- õ Membre fondateur de la Coopérative nautique.

## **Connaissances et compétences connexes**

- õ F.U.M. III, partie C et D Fonctions d'urgences en mer.
- õ Officier pétrolier niveau I.
- õ J'ai détenu un certificat de capitaine de petite embarcation (C.S.C.) valide de 1995 @ 1997 incl.
- õ Je possède des connaissances dans le domaine de la navigation de plaisance en météo, navigation côtière, navigation électronique, initiation à la voile, entretien mécanique de bateau de plaisances (moteur hors-bord, semi hors-bord, intérieur et électricité).
- õ Je possède mon permis d'opérateur restreint V.H.F.
- õ Je détiens un niveau maître plongeur en plongée sous-marine sportive.
- õ Formateur bénévole dans la sécurité des armes à feu et la sécurité nautique pour le permis de conducteur d'embarcation, pour la Fédération Québécoise de la faune (Infosécure).

*Jean-Rock Lavoie*