



Responsive, Reliable Solutions

Hardt is a food-service equipment manufacturer located in the west-end of Montreal. This long-established, privately-owned organization has been consistently profitable and is planning for future growth. The Organization's values are reflected in its operating principles: communicate actively; voice and seek to resolve concerns; work cooperatively and respectfully and strive for improvements continuously.

Hardt provides solutions to the supermarket and warehouse club industry, and is the exclusive supplier of rotisseries and heated display cases to over 90% of the warehouse clubs in the US. The Company is actively customer-driven as indicated by its mission to provide "Responsive, Reliable Solutions." Hardt is presently seeking a:

### **Research & Development Technologist/Mechanical Fabricator**

The Research & Development Technologist/Mechanical Fabricator provides product development support through the welding, fabrication, assembly and evaluation of prototypes for both new and existing product lines. The Research & Development Technologist/Mechanical Fabricator is reporting to the Research & Development Laboratory Supervisor.

#### **Key Areas of Responsibility**

- Weld and fabricate parts from stainless steel and sheet metal using basic hand tools (drills, grinders, etc.) and machine tools (lathes, drill press, and brake press);
- Assemble prototypes and/or install parts onto existing equipment. Parts may be electric, electronic, and/or mechanical in nature;
- Design and/or fabricate first generation prototypes using basic hand tools and machine tools;
- Perform diverse tests/evaluations such as reliability, destructive, temperature, safety, cooking, etc. and generate result reports;
- Design and build jigs and/or fixtures as required;
- Troubleshoot/diagnose electrical and mechanical problems;
- Contribute creatively to the improvement of Hardt's products and development practices;
- Maintain the laboratory organized and clean.

#### **Qualifications**

- A minimum of 2-3 years of industrial experience in positions involving both mechanical and electrical technology applications;
- Hold a AEC / DEP diploma in either of these fields;
- Must demonstrate the safe use of basic hand tools (drills, grinders, etc.) and machine tools (lathes, drill press, and brake press);
- Must be able to weld, assemble and fabricate sheet metal components;
- Must have a working knowledge of Microsoft Office, Outlook and Word and a strong knowledge of Excel;
- Must be conversationally fluent in English and French and have excellent writing skills;
- Candidate is expected to be well organized and capable of multitasking in a dynamic environment;
- Must be able to work in both independent and team environments;



Responsive, Reliable Solutions

- Experience in industrial automation system (control and mechanical design) would be an asset;
- Able to interpret mechanical drawings and electrical schematics. The ability to create these would be an asset;
- Experience with gas equipment, pneumatics and/or hydraulic components would be an asset.

### **Working Conditions**

Work shop environment, with the majority of time spent standing and some heavy lifting. Regular hours 8:00am to 4:30pm, Monday to Friday. There is a possibility of occasional, short-term travel within North America; valid passport is required.

Qualified candidates can apply by sending their resume to [hr@hardt.ca](mailto:hr@hardt.ca) with the mention of the job title in the subject line.

We thank all applicants for their interest; however, only qualified candidates will be contacted.

\*Complete benefits package offered

\*Potential bonus (based on Company performance and individual performance)

*Hardt endorses an Equal Employment Opportunity Program and invites women, members of visible and ethnic minorities, Aboriginal people and persons with disabilities to apply. The masculine gender is used solely for the purpose of shortening the text.*



Responsive, Reliable Solutions

Hardt est une entreprise manufacturière spécialisée dans l'industrie alimentaire située dans l'ouest de Montréal. Hardt est une entreprise privée, établie depuis longtemps, qui est rentable et qui a de beaux projets pour l'avenir! Dans notre entreprise, les valeurs suivantes sont établies : communiquer activement, exprimer ses préoccupations et chercher à résoudre les problèmes, travailler en collaboration et avec respect et s'efforcer d'apporter des améliorations continuellement.

Hardt fournit des solutions aux supermarchés ainsi qu'aux magasins à grandes surfaces, et est le fournisseur exclusif de pâtisseries et de réchauds à plus de 90% des grandes surfaces aux États-Unis. Notre entreprise est orientée vers nos clients, ce qui est bien démontré à travers notre mission de *fournir des solutions fiables et qui répondent aux besoins de nos clients*. Hardt est présentement à la recherche d'un(e):

## **Technologue en recherche et développement et procédés mécaniques de fabrication**

Le Technologue en recherche et développement et procédés mécaniques de fabrication fournit un soutien au développement de produit à travers le soudage, la fabrication, le montage et l'évaluation des prototypes pour les lignes de produits, nouveaux et existants. Le Technologue en recherche et développement et procédés mécaniques de fabrication relève du Superviseur du Laboratoire en Recherche et Développement.

### **Principales responsabilités**

- Souder et fabriquer des pièces en acier inoxydable et en tôle à l'aide d'outils à main de base (perceuses, meuleuses, etc.) et de machines-outils (tours, perceuses à colonne et presses plieuses);
- Assembler les prototypes et/ou installer des pièces sur un équipement existant. Les pièces peuvent être électriques, électroniques et/ou mécaniques;
- Concevoir et/ou fabriquer les premières générations de prototypes en utilisant des outils à main de base et les machines-outils;
- Effectuer divers tests/évaluations tels que fiabilité, destructif, température, sécurité, cuisine, etc., ainsi que de générer des rapports de résultats;
- Concevoir et construire des gabarits et/ou des systèmes de fixation selon les besoins;
- Résoudre/diagnostiquer les problèmes électriques et mécaniques;
- Contribuer à l'amélioration créative des produits de Hardt et les pratiques de développement;
- Maintenir le laboratoire organisé et propre.

### **Qualifications**

- Minimum de 2-3 ans d'expérience industrielle dans des positions impliquant à la fois les applications des technologies mécaniques et électriques;
- Posséder un diplôme post-secondaire (comme AEC ou DEC) dans l'un ou l'autre de ces domaines;
- Doit démontrer l'utilisation sécuritaire des outils à main de base (perceuses, meuleuses, etc.) et les machines-outils (tours, perceuses, et presses/plieuses);



Responsive, Reliable Solutions

- Doit être capable de souder, assembler et fabriquer des composantes en feuilles d'acier inoxydable;
- Doit avoir des connaissances de Microsoft Office, notamment Outlook, Word et une très bonne connaissance de Microsoft Excel;
- Doit être capable de converser couramment en anglais et en français et avoir d'excellentes compétences de rédaction dans les 2 langues;
- Doit être bien organisé et capable de multitâche dans un environnement dynamique;
- Doit être capable de travailler indépendamment et en équipe;
- Expérience en systèmes d'automatisation industrielle (système de contrôle et la conception mécanique) serait un atout;
- Être capable d'interpréter des dessins mécaniques et des schémas électriques. La capacité de créer des dessins/schémas serait un atout;
- Expérience avec des équipements au gaz, des composantes pneumatiques et/ou hydrauliques constitue un atout.

### Conditions de travail

Environnement d'atelier de travail dans lequel la majorité du temps est passé debout et où il faut soulever certaines charges lourdes. Heures de travail régulières de 8h00 à 16h30, du Lundi au Vendredi.

Il y a une possibilité de voyage occasionnel, à court terme en Amérique du Nord. Passeport valide requis.

Les candidats qualifiés peuvent postuler en envoyant leur Curriculum Vitae à l'adresse : [hr@hardt.ca](mailto:hr@hardt.ca) avec la mention du titre du poste dans la ligne d'objet.

Nous remercions tous les candidats de leur intérêt; Toutefois, seuls les candidats retenus seront contactés.

\*Avantages sociaux complets

\*Possibilité de bonus (basé sur la performance de l'entreprise et de l'individu)

*Hardt souscrit à un programme d'accès à l'égalité en emploi et invite les femmes, les membres des minorités visibles et ethniques, les Autochtones ainsi que les personnes handicapées à présenter leur candidature. Le genre masculin est utilisé uniquement dans le but d'alléger le texte.*