

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:

Mechanical Product Designer

The purpose of the designer position is to provide design knowledge and drafting resources for both new product development and for the up-keep of existing designs and drawings using PTC's Creo 3.0. The designer works as part of the Technical team and reports to the Vice-President of Engineering.

Key Areas of Responsibility

- Produce cost-efficient designs of commercial cooking and holding equipment and their related accessories with minimal supervision;
- Be responsible for material and fastener selections, as required by designs, to ensure product reliability, safety and longevity;
- Produce fabrication drawings of professional quality (sound integrity, free of errors) in accordance to current ASME Y14.5-2009 standard including GD&T practices;
- Produce support documentation such as Bills Of Materials, Service Drawings, Electrical Schematics, etc.;
- Contribute creatively to Hardt's design efforts and drawing practices.

Qualifications

- Must have a post-secondary degree in a mechanical discipline;
- Must have 5+ years commercial experience designing sheet metal components using PTC Creo software;
- Must have 2+ years commercial experience performing Finite Element calculations on sheet metal components using CREO Simulate software;
- Must have 5+ years commercial experience designing structural, load-bearing components (other than basic "box" enclosures) using sheet-metal of #11 gauge thickness or thinner;
- Must have 3+ years commercial experience drafting mechanical fabrication drawings (parts and assemblies), according to the current drafting standard ASME Y14.5-2009. This includes a strong understanding of GD&T practices and weld call-out conventions;
- Must have a strong understanding of sheet metal fastener selection and joining practices;
- Must have basic understanding of modern sheet-metal fabrication processes and their limitations;
- Must have basic understanding of material properties and surface finishes for various metals including stainless steels, aluminum, galvanised and mild steel sheets;
- Must have working knowledge of Microsoft Office, particularly Outlook, Word and Excel;

- Must hold a valid driver's licence and have year round access to a vehicle for occasional visits to local suppliers;
- Must have excellent English communication skills (oral and written) at the technical level. French and/or Spanish would be an asset.

Working Conditions

- Working conditions are normal for an office environment, with some hands-on assembly work in the shop;
- Candidate is expected to be well organised and capable of multitasking in a dynamic environment;
- Candidate must be able to work in both independent and team environments;
- Regular hours 8:00am to 5:00pm - Monday to Friday (minimum 40 hours / week).

COVID-19 Working Conditions: Possibility of working from home when fully trained.

Hardt encourages working from home where the type of work permits it at a maximum of 3 days per week and minimum 2 days in the office. Team members should coordinate with their Supervisor to assess what is suitable and define best options that respect both employees' and business needs and deliverables.

Qualified candidates can apply by sending their resume to: hr@hardt.ca with the mention of the job title in the subject line. Only resume sent by email will be considered (no phone calls please).

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.

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):

Concepteur Mécanique

Le concepteur mécanique propose des solutions de conception et des dessins techniques pour le développement de nouveaux produits et/ou pour la mise à jour des dessins existants en utilisant Creo 3.0 de PTC. Le concepteur mécanique travaille au sein de l'équipe technique et relève du vice-président de l'ingénierie.

Principales responsabilités

- Concevoir des solutions rentables de nos équipements de cuisson commerciaux et de maintien au chaud ainsi que leurs accessoires connexes et ce, avec un minimum de supervision.
- Être responsable de la sélection des matériaux, tel que requis par les conceptions, pour assurer la fiabilité, la sécurité et la longévité des produits.
- Produire des dessins de fabrication de qualité professionnelle (intégrité sonore, sans erreurs) conformément à la norme *ASME Y14.5-2009* actuelle, y compris les pratiques *GD&T*;
- Produire des documents d'appui tels que des listes de matériaux, des schémas de service, des schémas électriques, etc.;
- Contribuer de manière créative aux efforts de conception et de dessins techniques de Hardt.

Qualifications requises

- Détenir un Diplôme d'Études postsecondaires (DEC, DEP, etc.) dans une discipline mécanique;
- Posséder au moins 5 ans d'expérience industrielle dans la conception de composantes en tôle à l'aide du logiciel PTC Creo;
- Posséder au moins 2 ans d'expérience industrielle dans l'exécution de calculs d'éléments finis sur des composantes en tôle à l'aide du logiciel Creo Simulate;
- Posséder au moins 5 ans d'expérience industrielle dans la conception de composantes structureaux (autres que les boîtiers de base) en utilisant des tôles de calibre n°11 ou plus mince;
- Posséder au moins 3 ans d'expérience industrielle dans la rédaction de dessins de fabrication mécanique (pièces et assemblages), conformément à la norme de rédaction actuelle *ASME Y14.5-2009*. Cela inclut une solide compréhension des pratiques *GD&T* et des conventions d'appel de soudure;

- Doit avoir une solide compréhension des différents systèmes de fixation pour le métal en feuille et des pratiques d'assemblage;
- Doit avoir une compréhension de base des procédés modernes de fabrication de la tôle et de leurs limites;
- Doit avoir une compréhension de base des propriétés des matériaux et des finitions de surface pour divers métaux, y compris les aciers inoxydables, l'aluminium, les tôles d'acier galvanisées et douces;
- Doit avoir une connaissance pratique de Microsoft Office, en particulier Outlook, Word et Excel;
- Être titulaire d'un permis de conduire valide et avoir accès toute l'année à un véhicule pour des visites occasionnelles à des fournisseurs locaux;
- Excellentes compétences en communication en anglais (oral et écrit) au niveau technique. Le français et/ou l'espagnol constitue un atout.

Conditions de travail

- Les conditions de travail sont normales pour un environnement de bureau, avec un travail d'assemblage pratique dans un environnement manufacturier standard;
- Le candidat doit être bien organisé et faire preuve de polyvalence dans un environnement dynamique;
- Le candidat doit être capable de travailler dans des environnements indépendants et d'équipe;
- Heures régulières de 8h00 à 17h00 - du lundi au vendredi (minimum 40 heures / semaine).

Conditions de Travail durant la pandémie de la COVID-19: Possibilité de faire du télétravail lorsque la formation est complétée.

Hardt encourage le télétravail lorsque le type de travail le permet jusqu'à un maximum de 3 jours par semaine et un minimum de 2 jours par semaine au bureau. Les membres de l'équipe doivent se coordonner avec leur superviseur pour évaluer ce qui convient et définir les meilleures options qui respectent les besoins et les objectifs des employés et de l'entreprise.

Les candidats qualifiés peuvent postuler en envoyant leur Curriculum Vitae à l'adresse: hr@hardt.ca avec la mention du titre du poste dans la ligne d'objet. Seuls les CVs envoyés par courriel seront considérés (pas d'appels SVP).

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.