

Manufacturing Engineering Specialist, Product Configuration

Nous sommes...

Signify, le nouveau nom d'entreprise de Philips Éclairage, est le chef de file mondial en éclairage, avec plus de 125 années d'expertise en innovation. Notre objectif est de délivrer le fantastique potentiel de la lumière pour faire briller la vie qui nous entoure et rendre notre monde meilleur. C'est avec une grande fierté que nous sommes à l'avant-garde de l'Internet des objets, et que nous serons carboneutres d'ici 2020. Les changements perturbateurs sont pour nous tout autant d'occasions d'apprentissage, et la diversité de nos équipes s'avère un atout pour notre performance. Nos produits Philips, nos systèmes d'éclairage connecté interactifs ainsi que nos divers services à données intégrées permettent de transformer la vie des gens dans les foyers, les bâtiments et les espaces publics.

La lumière a une signification... aidez-nous à la définir via #findyourmeaning @ Signify !

Ce poste fait partie de l'équipe d'ingénierie manufacturière pour notre site de Boisbriand. Les responsabilités y étant associées sont au cœur de; faire la configuration des produits selon les exigences du client; préparer le dossier de production qui comprend entre autres les dessins d'ensemble et de détail ainsi que les listes de matériel sous le système de gestion de l'entreprise (ERP); s'assurer de fournir à l'entreprise une expertise à jour dans le domaine de la configuration de produit; participer à l'amélioration constante des processus du département afin d'augmenter la qualité, la productivité et de réduire les coûts et participer activement à la réalisation des objectifs de l'entreprise et contribuer par ses interventions à en assurer le meilleur fonctionnement possible la quête d'excellence doit donc faire partie de votre ADN.

Ensemble, nous pouvons...

- Transformer les commandes de ventes (besoin client) en dossiers technique de production. Ceci en développant ou en utilisant les modules d'assemblage (approche modulaire) adéquats pour effectuer la mise en production. (~70%)
- Dresser des listes de matériaux et réaliser des dessins de détails indiquant les dimensions, les plans de vue ainsi que d'autres données utiles au service de la production en faisant appel à ses connaissances des matériaux et des techniques de fabrication disponibles (moulage, usinage, métal en feuille, ...). (~15%)
- Supporter le personnel de la production lors de difficultés d'interprétation des dessins et des esquisses et apporter des solutions aux problématiques de productions. (~10%)
- Supporter, conseiller et informer le personnel des différents départements ayant besoin de données et d'informations techniques.
- Travailler avec le laboratoire pour effectuer des tests d'assemblage avant production.
- Participer activement à la validation des premières pièces et assemblages conçus.
- Effectuer toute autre fonction connexe non spécifiquement prévue à la présente description ou demandée par son supérieur immédiat dans le cadre de ses fonctions.

Vous êtes...

Une personne dynamique et autonome, capable de rehausser la valeur du service de façons insoupçonnées. Vous êtes la personnification même de nos valeurs d'entreprise, et vous avez les compétences suivantes à offrir :

- Détenir un DEC / ASP / DEP orienté en mécanique, en électronique, design industriel ou tout autre équivalent pertinent
- Excellente capacité à lire des plans et modèles en deux dimensions (2D) et en trois dimensions (3D)
- Compréhension de base de l'électricité et des schémas de branchements.
- Avoir de zéro à trois ans d'expérience en configuration de produits au sein d'une compagnie manufacturière.
- Avoir une expérience pratique du logiciels SolidWorks ou équivalent
- Notions d'utilisation d'Autocad est un atout.
- Facilité à utiliser des ordinateurs dans un environnement Windows.
- Connaissance de la suite Microsoft Office est un atout
- Intérêt pour la configuration de produits à l'aide d'outils informatiques (ERP).
- Approche analytique, logique et structuré et capacité à trouver les réponses à vos questions.
- Souci du détail et du contrôle de la qualité de son travail.
- Faire preuve d'habileté en communication, d'autonomie, d'initiative et avoir le sens de l'organisation.

- Démontrer un intérêt pour les processus de fabrication manufacturière.
- Aptitude marquée au travail en équipe.
- Maîtrise oral et écrit de la langue française, anglais un atout.

Nous souscrivons au principe d'égalité d'accès à l'emploi, et nous nous engageons à traiter chaque personne d'une manière qui préserve la dignité et son autonomie. Nous accueillons et encourageons les candidatures de personnes handicapées. Des accommodements sont disponibles sur demande pour tous les candidats participant au processus de sélection.

Pour être admissible à ce poste, vous devez être légalement autorisé à travailler au Canada et à voyager partout en Amérique du Nord, sans parrainage de la part de Signify.

We are...

Signify, the new company name of Philips Lighting, is the global leader in lighting building on 125+ years of innovations. Our purpose is to unlock the extraordinary potential of light for brighter lives and a better world. We are proud to be ahead of the game in the Internet of Things and on track to be carbon neutral by 2020. We learn through disruptive challenges and our performance is powered through our diverse teams. Our Philips products, interact connected lighting systems, and data-enabled services transform people's lives in homes, buildings, and public spaces. We define the meaning of light...join us to #findyourmeaning @ Signify!

This position is part of our manufacturing engineering team at our Boisbriand location. Its responsibilities include: executing product configurations according to client requirements; preparing the production roadmap which includes global and detailed schematics, as well as material listings, under the Company's ERP system; providing the Company with up-to-date product configuration expertise; participating in the department's continuous improvement processes in order to optimize quality and productivity, and reduce costs; and providing interventions that maximize operational success. As such, the search for excellence must be part of your DNA.

Together we can...

- Convert sales orders (client needs) into technical production roadmaps. To do so, we will use appropriate assembly modules (modular approach) to carry out production runs. (~70%)
- Develop material lists and detailed schematics and drawings that include dimensions, view planes and other data relevant to production, by using your knowledge of materials and available manufacturing techniques (die-casting, machining, sheet metal work, etc.). (~15%)
- Support production teams in case of schematic drawing interpretation issues and provide solutions in case of production issues. (~10%)
- Support, advise and inform personnel from various departments requiring technical information and data.
- Work in collaboration with the lab to carry out assembly testing prior to production.
- Play an active role in validating initial parts and assembly designs.
- Carry out any other relevant task not specifically included in this job description, or any task requested by your immediate supervisor as part of your duties.

You are...

A bold, resourceful self-starter with knack for adding value in unexpected places. You live and breathe our company values and come equipped with the following competencies:

- College or trade diploma (DEC / ASP / DEP) in mechanics, electronics, industrial design or any other relevant field
- Excellent ability to read 2D and 3D plans and models
- Understanding of electricity basics and wiring schematics
- 0-3 years experience in product configuration in a manufacturing company
- Practical experience with SolidWorks software or the equivalent
- Working knowledge of Autocad is an asset
- Good computer skills in a Windows environment
- Knowledge of Microsoft Office suite is an asset
- Interest in computer-assisted product configuration (ERP)

- Ability to provide an analytical, logical and structured approach and ability to find answers to questions
- Detail-oriented and focused on quality control of one's work
- Proven communication, independence, initiative and organizational skills
- Show an interest in manufacturing processes
- Strong teamwork skills
- Proficiency in French (written and spoken) – English an asset

We are an equal opportunity employer and is committed to treating all people in a way that allows them to maintain their dignity and independence.

To be eligible for this position, you must legally be permitted to work in Canada and travel within North America, without any additional sponsorship support from Signify.

Tatiana Ramputh

Bilingual Talent Acquisition Consultant

Conseillère bilingue de l'acquisition de talents

tatiana.ramputh@signify.com

Tel: 905-927-4934

281 Hillmount Road, Markham ON L6A 2S3