

**Titre : Spécialiste en photométrie – Poste Hybride**  
**Cyclone – une marque d’Acuity Brands, Terrebonne**

Éclairage Cyclone, une compagnie d’Acuity Brands. Fondée en 1999, elle conçoit et fabrique des luminaires d’extérieurs et des accessoires dans son usine située au nord de Montréal. Dès ses débuts, Éclairage Cyclone s’est doté d’une philosophie d’entreprise qui vise l’excellence en matière de qualité, de performance et de longévité pour tous ses produits. Éclairage Cyclone poursuit toujours dans la même voie en concentrant ses efforts à maintenir les forces les plus déterminantes de ses produits : le rendement photométrique, l’entretien sans outils et un grand choix de styles de luminaires. Pour plus de renseignements, visitez [www.cyclonelighting.com/fr/](http://www.cyclonelighting.com/fr/)

**Ce que nous offrons :**

- Travail Hybride environ 50%: télétravail et travail au bureau (terrebonne)
- Faire partie d’une équipe de design créative et dynamique.
- Pouvoir contribuer à l’essor d’une entreprise manufacturière en croissance, de renom international qui conçoit et fabrique des produits au Québec
- Travailler dans un environnement créatif et évolutif
- Horaire de travail sur 4 jours et demi
- Salaire compétitif
- Programme d’assurance collective inclant un compte gestion santé

**Description du poste**

Relevant du Directeur du design et développement, le spécialiste en photométrie sera responsable d’un service en photométrie permettant de spécifier nos produits d’éclairages urbains décoratifs. La personne aura l’avantage de pouvoir travailler en mode hybride (télétravail et bureau à Terrebonne) pour effectuer ses différentes fonctions. Le /La spécialiste en photométrie aura comme principales fonctions :

- Proposer des analyses photométriques selon les plans et les requis des clients.
- Réaliser les calculs photométriques.
- Maintenir à jours la base de données des fichiers IES.
- Coordination avec les laboratoires indépendants pour les essais photométriques.
- Assurer la coordination et la gestion de la certification DLC des produits.
- Participer à la promotion et à la formation photométrique à l’équipe des ventes.
- Faire des analyses optiques et supporter l’équipe de développement de nouveaux produits.
- Innover et concevoir des nouveaux optiques.
- Participer au comité IES.

### Exigences

- Diplôme d'études collégiales, DEC ou BAC dans un domaine connexe.
- 5 années et plus d'expérience pertinente dans le domaine de l'application et d'analyse photométrique.
- Connaissance du logiciel Photopia un atout.
- Connaissance du logiciel AGI 32 un atout.
- Connaissances du logiciel Solidwork's un atout.
- Français et anglais parlé et écrit
- Capacité à gérer plusieurs projets simultanément et efficacement.

### Connaissances et aptitudes

- Démontrer des aptitudes pour le travail en équipe et bon communicateur.
- Aptitudes pour la résolution de problèmes.
- Capacité manuelle pour l'assemblage de prototypes.
- Autonomie et proactivité dans l'accomplissement de tâches journalières
- Capacité d'apprentissage et sens de l'organisation
- Rigueur et minutie
- Axé sur les résultats

Vous ferez partie d'une équipe dynamique multidisciplinaire pour laquelle le souci du détail, de la créativité et l'innovation sont les critères principaux à la réussite. L'éclairage au DEL est notre source d'inspiration et fait de nous un chef de file dans ce domaine. Nous avons une vision à long terme et ceci est une offre pour un poste permanent.

Le poste vous intéresse ? Faites-nous parvenir votre CV au **HR@cyclonelighting.com** avec le nom du poste comme sujet.

Seuls les candidat(e)s retenu(e)s seront contacté(e)s.



**Title: Photometry specialist - Semi-remote position**

**Cyclone - a brand of Acuity Brands, Terrebonne**

Cyclone Lighting, an Acuity Brands company, was founded in 1999 and designs, develops and manufactures outdoor luminaires and accessories in its production facility located north of Montreal. From its inception, Cyclone has followed a philosophy that excels in quality, performance and durability. Cyclone Lighting continues in this direction by providing superior quality luminaires and decorative outdoor accessories and by focusing on key product strengths: photometric performance, tool-free maintenance and a broad range of luminaire styles. For more information, please visit [www.cyclonelighting.com](http://www.cyclonelighting.com).

**What we are offering:**

- Semi Remote position work around 50%: telework and office work (Terrebonne) • Be part of a creative and dynamic design team.
- Be part of a dynamic team within an internationally renowned and constantly evolving company
- Work in a creative and evolving environment
- Work schedule over 4 and a half days
- Competitive basic compensation
- Regular post with group insurance coverage including health account

**Job Description**

Reporting to the Director of Design and Development, the photometric specialist will be responsible for a customer photometric service for our decorative urban lighting products. The person will have the advantage of being able to work in hybrid mode (teleworking and office in Terrebonne) to perform their various functions. The main functions of the specialist in photometry are:

- Propose photometric layouts according to customer plans and requirements.
- Perform photometric calculations.
- Maintain the database of IES files Follow up with suppliers and resolve production issues.
- Coordination with independent laboratories for photometric tests.
- Coordinate and manage the DLC certification of products.
- Participate in the promotion and photometric training to the sales team



- Perform optical analyzes and support the new product development team
- Innovate and design new optics
- Participate in the IES committee

#### **Requirements**

- College diploma, DEC or BAC in a related field.
- 5+ years of relevant experience in the field of photometric application and analysis.
- knowledge of Photopia software an asset.
- knowledge of AGI32 software an asset.
- Knowledge of Solidwork's software an asset.
- French spoken and written
- Ability to manage multiple projects simultaneously and efficiently.

#### **Knowledge and skills**

- Demonstrate skills for teamwork and good communication.
- Problem solving skills.
- Manual capability for manufacturing prototyping
- Autonomy and proactivity in the accomplishment of daily tasks
- Learning ability and organizational skills
- Rigor
- Focused on results

You will be part of a dynamic multidisciplinary team for which attention to detail, creativity and innovation are the main criteria for success. LED lighting is our inspiration and makes us a leader in this field. We have a long-term vision and this is an offer for a permanent position.

Are you interested in the position? Send us your CV at [HR@cyclonelighting.com](mailto:HR@cyclonelighting.com) with the job name as subject.

Only successful candidates will be contacted.