



## Castor Optique Inc.

361 Boul. Montpellier  
Saint-Laurent, QC  
Canada, H4N 2G6

Avec un financement du



Personne ressource  
**Kathy Beaudette**  
Directrice de produits  
514-747-8877  
[career@castoroptics.com](mailto:career@castoroptics.com)  
En date du 19 août 2021

---

Dans le cadre du Programme « Compétences numériques pour les jeunes », coordonné par Communautique, Castor Optique Inc. est à la recherche d'un technicien.ne en informatique.

### **Description d'entreprise**

Castor Optique Inc. est une jeune PME en recherche et développement (R&D) qui œuvre dans le domaine des composants en fibre optique. Nos produits principaux sont des coupleurs optiques et des assemblages fibrés qui permettent de séparer ou combiner les signaux monomodes et/ou multimodes d'une fibre optique.

### **Description du stage**

Le projet principal du stagiaire consiste à faire une mise à jour complète de l'infrastructure informatique de notre entreprise. Les activités suivantes sont à réaliser durant le projet :

- Mettre en place la partie matérielle et logicielle d'un nouveau serveur corporatif basé sur Ubuntu et incluant des banques de stockage de données avec redondance
- Installer des certificats SSL
- Monter un serveur LDAP permettant l'authentification sur tous les services internes de l'entreprise
- Installer et configurer des systèmes logiciels: moniteur d'état du serveur (Icinga), partage interne de fichiers (Nextcloud), etc.
- Mettre en place et validation d'une stratégie de sauvegarde de données
- Effectuer une étude de résistance du réseau corporatif aux attaques informatiques
- Documenter toutes les procédures reliées à l'installation et la gestion des systèmes informatiques.

Le stagiaire sera également appelé à fournir un support informatique pour la maintenance du site Internet de notre entreprise. Les tâches associées incluent entre autres la mise à jour du site utilisant la plateforme Wix ainsi que la création et/ou révision de contenu scientifique et promotionnel.

Castor Optique Inc. étant une PME de recherche et développement, les tâches et la proportion de celles-ci peuvent être sujettes à des changements selon les besoins de la compagnie.

- Horaire flexible : De jour et en semaine (les heures de début et fin seront déterminées avec le stagiaire), possibilité de télétravail
- Lieu de travail : Montréal (Québec)
- Dates prévisionnelles : 6/09/2021 – 17/03/2021
- Nombre d'heures par semaine : 35 heures/semaine
- Taux horaire : 19.23\$/h
- Ce stage comprend une série de formations coordonnées par Communautique et ce stage ne peut être effectué dans le cadre des études.

### **Profil recherché**

- DEP ou DEC en informatique souhaité
- Personne autonome avec une grande facilité d'apprentissage
- Sens de l'organisation, attention aux détails et souci du travail bien fait
- Désireux.se de faire partie d'une petite équipe dynamique
- Atout : Bilingue écrit et parlé (Français/Anglais)

### **Critères d'admissibilité**

- Avoir entre 15 et 30 ans au début du stage
- Avoir terminé des études post-secondaires
- Avoir légalement le droit de travailler au Canada
- Être un citoyen canadien, un résident permanent ou une personne à qui le statut de réfugié a été accordé au Canada
- Ne pas percevoir de prestation d'assurance-emploi (AE) pendant le stage
- S'auto-évaluer comme sous-employé, c'est-à-dire qu'il est sans emploi, employé en dessous de leur niveau d'éducation ou occupe un emploi à temps partiel
- Ne pas déjà avoir effectué un stage dans le cadre du programme « Compétences numériques pour les jeunes »

### **Procédure d'embauche**

Envoyer votre CV et lettre de présentation par courriel à [career@castoroptics.com](mailto:career@castoroptics.com) avant le 30 août 2021 à 16h. Les candidats(es) retenus(es) seront contactés(es) pour passer une entrevue.

Avec un financement du

**Canada**