

## Ingénieur.e électronique / Electronic Engineer

### Description

#### FRANÇAIS

Osela, un fabricant en pleine croissance de produits laser et de composants optiques, recherche un technicien électronique pour son département de production.

—

#### ENGLISH

Osela, a growing manufacturer of laser products and optical components, is looking for an electronic technician for its production department.

### Responsibilities

#### FRANÇAIS

- Conception de divers circuits électroniques analogiques et numériques comprenant des microcontrôleurs
- Supporter au point de vue technique la préparation des documents requis pour la production (procédure d'assemblage, BOM, etc.)
- Soutenir le département des achats pour les commandes de PCB et pièces électroniques
- Participer à la fabrication de prototypes et à la phase de test et de validation du produit
- Soutenir le travail des techniciens et assembleurs en production lorsque requis

—

#### ENGLISH

- Design various analog and digital electronic circuits including microcontrollers
- Provide technical support in preparing documents required in production (assembly procedure, BOM, etc.)
- Support the purchasing department for the ordering of PCBs and electronic parts
- Participate in the manufacturing of prototypes and in the testing and validation phase of the products
- Support the work of technicians and assemblers in production when required

### Qualifications

#### FRANÇAIS

- Formation universitaire en génie électrique
- Expérience pertinente de 3 à 5 ans
- Expérience en développement de microcontrôleurs (langage C)
- Bonne connaissance des circuits analogiques (capacité d'analyse des circuits)
- Connaissance de KiCad, LTSPICE, OrCAD et LabVIEW un atout

—

#### ENGLISH

- DEC in mechanical engineering or relevant experience
- Know how to use measuring devices in the field of electronics
- Attention to detail and enjoy working with complex products
- Willingness to work in a production environment
- Mastery of the French language
- Be rigorous and have very good manual dexterity skills

### Hiring organization

Osela Inc.

### À Propos

#### FRANÇAIS

Osela est un fabricant de solutions optiques laser pour la vision industrielle, les sciences de la vie et les applications de recherche et développement.

Notre équipe dynamique et expérimentée dans la conception de systèmes optiques et de sources laser innove constamment. Grâce à notre expertise et à nos différentes plateformes de produits, nous offrons à nos clients des solutions hautement compétitives, personnalisées et adaptées à des applications exigeantes.

—

#### ENGLISH

Osela is a manufacturer of optical laser solutions for machine vision, life science and research and development applications.

Our dynamic and experienced team in optical systems and laser source design is constantly innovating. Through our expertise and our various product platforms, we offer our customers highly competitive, customized solutions adapted to demanding applications.

-Know how to use a soldering iron to make modifications as needed

### **Job Benefits**

FRANÇAIS

Assurance dentaire

Frais médicaux

Assurance invalidité

Assurance salaire

Régime de retraite

Vacances payées pendant la période des fêtes

Transport public

Air conditionné

Journées de maladie

Formation continue

Parking et café gratuits

Environnement de travail propre, semblable à un laboratoire

Cotisation à l'ordre des ingénieurs et formations remboursées

Mentorat à l'interne

Activités sociales fréquentes (repas collectif, bbq d'été, bowling, party de Noël, concours de déguisements, etc.)

Horaire Flexible de jour et possibilité de télétravail

—

ENGLISH

Dental Insurance

Medical expenses

Disability Insurance

Salary Insurance

Pension Plan

Paid vacations during the holiday season

Public transportation

Air conditioning

Sick days

Continuing education

Free parking and coffee

Clean, lab-like work environment

Dues to the order of engineers and reimbursed training

In-House mentoring

Frequent social activities (collective meals, summer BBQs, bowling, Christmas party, Halloween costume contests, etc)

Flexible daytime schedule and possibility of working remote

### **Contacts**

Roxane Fortin (RH/HR)

514-631-2227 #221

### **Beginning of employment**

ASAP

### **Duration of employment**

Permanent

### **Industry**

Manufacturing

### **Job Location**

1869 32nd Avenue, H8T 3J1,  
Lachine, Quebec

### **Base Salary**

\$ À Discuter/To Discuss

### **Date posted**

November 23, 2022