

## **Fisa postului pentru Inginer Mecanic Proiectant**

TRIFCO CONSULT SRL are obiect de activitate prestarea de servicii de intretinere pentru retele de apa potabila. In acest sens, se doreste infintarea unui departament de proiectare pentru dezvoltarea de echipamente (roboti subacvatici, sisteme de curatare tubulaturi de puturi de apa potabila, drone de inspectie in spatii inchise) si accesorii specifice retelelor de apa potabila & spatiilor inchise & alte aplicatii.

### **Date post :**

Inginer Proiectant - Inginer Mecanic - Proiectare Solid Works

Nivel Cariera Junior (0-2 ani), Avansat (2-4 ani), Senior (5,10 ani)

Limbi Straine Vorbite - Engleza Medium, Avansat

Resedinta - Bucuresti

Salariu Net: 2500 - 4000 Ron in concordanta cu experienta

Locuri Disponibile 2

### **Responsabilitatile persoanei alese vor fi :**

- Proiectarea in Solidworks de echipamente si accesorii specifice activitatii
- Realizarea desenelor de detalii pentru fiecare operatie tehnologica.
- Realizarea de ansambluri & subansamble
- Coordonarea si supravegherea indeaproape a activitatii de productie a ansamblelor proiectate pentru indeplinirea cerintelor tehnice si de calitate;
- Efectuarea periodica a necesarului de componente si subansamble folosite pentru construirea sistemelor proiectate;
- Vei fi implicat in orice alte proiecte necesare in cadrul firmei ce implica proiectarea pe calculator.

### **Cerinte:**

- Activitatea se desfasoara: la birou
- Cunostinte avansate de proiectare in Solidworks;
- Cunostinte elementare de rezistenta a materialelor, mecanica si organe de masini;
- Experienta de lucru cu Sheet Metal (cunostinte despre cum se comporta tabla la debitare, indoire si sudura);
- Experienta peste 3 ani in proiectarea de masini automate este un avantaj dar incurajam si tinerii talentati;
- Domiciliu stabil in Bucuresti;
- Studii tehnice superioare, pasiune pentru inginerie si crearea de mecanisme;
- Capabilitatea de a lucra in echipa cu supervizare minima;
- Dorim sa primim in echipa noastra daca esti o persoana cu simt de raspundere pentru munca pe care o faci la cel mai inalt nivel de executie de care esti capabil;
- Trebuie fii o persoana proactiva (nu este nevoie sa fii impins de la spate), faci tot ce este necesar daca stii ca trebuie facut fara sa astepti sa iti spuna cineva sa faci acel lucru;

**Testare Inainte de angajare:**

- Calcul rezistenta la rupere sau forfecare a unui surub sau bolt;
- Calcul moment incovoiere;
- Modificarea unui proiect existent conform cerinte;
- Realizarea unui proiect nou simplu;
- Realizarea unui prototip cu nivel de complexitate mediu.

Dupa trecerea testelor urmeaza angajarea in perioada de proba de 3 luni. Dupa depasirea perioadei de proba, daca iti doresti sa lucrezi alaturi de noi incheiem contractul pe perioada nedeterminata.