

## Product-verantwoordelijke / project engineer

### Algemeen :

- Realisatie van verscheidene lasconstructie-projecten (vnl. analyse, offerte-opmaak, werkvoorbereiding, opmaak en opvolging lasdossiers);
- In functie van de complexiteit bijhorende opvolging van het project, rekening houdend met het vooropgestelde budget, deadlines, kwaliteit, certificering en normzetting, ...;
- In dit kader ook onderhouden van een salesgerichte relatie met de klant.

### Tijdsbesteding :

- 80 % Opmaak en verwerking van offertes voor ontwerpen en tekeningen ontvangen van klanten;  
Opmaak werkvoorbereiding en productiedossiers (in ERP systeem) waaronder werkmethodes opstellen, productiefLOW vastleggen, tijden toekennen (instel en cyclus), ...  
Alle middelen voorzien (gereedschappen, controlemiddelen, nodige controlerapporten, voorschriften opmaken voor schilderen en lassen, ...;  
Opvolgen van de producten die de eerste maal gemaakt worden en dit totdat het eerste stuk op een stabiele manier geproduceerd en geleverd wordt bij de klant.
- 10 % Ontwerp van mechanische componenten en constructies in overleg met de klanten (co-engineering)
- 10 % Opvolgen en optimaliseren van de productietijden en –methode en bijhorende aankoopkosten;  
Evaluatie van de bestelling tov de offerte (prijs, betalingstermijn, voorschotten, leveringstermijn, wijziging, nazicht speciale eisen zoals “normen, voorschriften, verplichte keuringen”, ...);  
Na afloop van een productie de nacalculatie (uren/materialen/uitbesteding) van zijn groep producten rapporteren.

### Vereisten :

- min. Niveau Bachelor / Master Electro-mechanica of Industrieel ontwerp
- Gebruik van tekenpakket Creo Elements Direct Modelling / Creo Parametric (optioneel).
- Kennis van Engels (gesproken en geschreven)

### Aandachtspunt voor de kandidaat op zoek naar een functie als “project-engineer” :

- Shapes Metalworks is een 100 % toeleveringsbedrijf en verwerkt alleen mechanische constructies zonder electronica-componenten, maar wel voor een zeer gevarieerd productenpallet;
- Shapes Metalworks verzorgt geen installaties ter plaatse bij de klant
- Eigen ontwerp in 3D is eerder bijkomstig aspect in het takenpakket