

Product Developer – Mechanical Engineer

(met Project Leadership)

Marelec in Nieuwpoort ontwerpt en produceert hoogtechnologische weeg-, sorteer- en portioneersystemen voor de voedingsindustrie (vis, vlees en gevogelte). Onze jarenlange ervaring en knowhow resulteert in kwalitatief hoogstaande systemen, die wereldwijd ingezet worden. Om onze verdere groei te ondersteunen, zijn wij op zoek naar een Product developer (mechanical engineering with project leadership)

Ben jij een creatieve mechanical engineer die innovatie combineert met technische diepgang en projectleiderschap? Als Product Developer – Mechanical Engineer ontwikkel je hoogtechnologische machines voor de voedingsindustrie en leid je productontwikkelingsprojecten van idee tot industrialisatie. Je vertaalt markt- en klantbehoeften naar robuuste, hygiënische en produceerbare oplossingen in nauwe samenwerking met interne teams en externe partners.

Jouw belangrijkste verantwoordelijkheden

- **Productontwikkeling:** je ontwikkelt nieuwe machines en optimaliseert bestaande systemen voor de voedingsindustrie, met focus op mechanisch ontwerp, prestaties, hygiëne en betrouwbaarheid.
- **Technische concepten:** je vertaalt klantbehoeften, markttrends en operationele vereisten naar haalbare technische oplossingen en stuurt het team van ontwerpers en ontwikkelaars aan.
- **Compliance en engineering:** je waarborgt dat ontwerpen voldoen aan hygiënische ontwerpprincipes en regelgeving (o.a. EHEDG, CE en machinerichtlijnen) en voert berekeningen, risicoanalyses en designvalidaties uit.
- **Projectleiding:** je leidt productontwikkelingsprojecten van concept tot marktintroductie, bepaalt scope, planning en deliverables en bewaakt budget, timing en risico's.
- **Prototyping en testen:** je coördineert de bouw en testing van prototypes, analyseert testresultaten en stuurt iteratieve verbeteringen aan tot aan de industrialisatie en overdracht naar productie.

- Innovatie en verbetering: je introduceert nieuwe technologieën en mechanische oplossingen en identificeert kansen om producten te verbeteren op vlak van efficiëntie, ergonomie, betrouwbaarheid en kost.
- Samenwerking met markt en klanten: je werkt samen met sales en productmanagement om klantbehoeften te begrijpen en neemt deel aan technische klantgesprekken, bezoeken en probleemoplossing wanneer nodig.

Wat breng jij mee?

- Master in engineering
- Meerdere jaren ervaring in productontwikkeling, bij voorkeur in food processing of industriële machines.
- Aantoonbare projectleiderservaring binnen engineering of R&D.
- Sterke kennis van 3D CAD (SolidWorks).
- Inzicht in RVS-ontwerp, hygiënisch design en productieprocessen (plaatwerk, verspaning, lassen, assemblage).
- Kennis van CE, machinerichtlijnen en FMEA of gelijkaardige methodieken.
- Creatief, analytisch en gestructureerd, met een hands-on mentaliteit.
- Sterke communicator en natuurlijke leider.

Wat mag jij verwachten?

- Een impactvolle rol in de ontwikkeling van innovatieve machines voor de voedingsindustrie.
- Autonomie en verantwoordelijkheid binnen strategische ontwikkelingsprojecten.
- Samenwerking met gedreven experts in een technologisch sterke omgeving.
- Ruimte voor innovatie, initiatief en professionele groei.
- Een functie waarin techniek, creativiteit en leiderschap samenkomen.
- Een kijkje achter de schermen: <https://jobmix.marelec.com/artikels>

Interesse?

- Stuur je CV naar jobs@marelec.com
- Heb je vragen, neem dan contact op met HR via 058 222 111