

Handsaeme Machinery – Automation engineer

Wat ga je doen?

Ben jij een creatieve programmeur die machines tot leven brengt?

Bij Handsaeme Machinery werk je aan de programmatie, opstart en optimalisatie van innovatieve machines – van eenvoudige installaties tot complexe productielijnen. Je combineert technische expertise met een klantgerichte aanpak en speelt een sleutelrol in de kwaliteit en service van onze projecten.

Jij bent hét aanspreekpunt voor de software van onze machines – van het schrijven van programma's tot de opstart en service, zowel in ons atelier als bij klanten wereldwijd. Je gaat er:

- Machines programmeren en tot leven brengen – je ontwikkelt en optimaliseert PLC-, HMI-, drive- en safety-software voor medium tot complexe machines en robots (KUKA). Je analyseert bestaande programma's en past ze aan waar nodig, steeds met oog voor efficiëntie en herbruikbare structuren.
- Van test tot opstart – je zorgt dat machines klaar zijn voor gebruik: elektrisch, softwarematig, pneumatisch en hydraulisch. Je configureert motorsturingen en veiligheidsfuncties, en begeleidt de opstart zowel in ons atelier als bij klanten wereldwijd.
- Documenteren en kennis delen – je legt parameters, software en wijzigingen zorgvuldig vast en maakt handleidingen op, zodat collega's

en klanten vlot met de machines aan de slag kunnen.

- Onderhoud en service – je bent er wanneer het nodig is: je voert onderhoud en herstellingen uit (software, elektrisch en sporadisch mechanisch), en biedt klanten en collega's technische assistentie – ter plaatse, telefonisch of online.
- Samenwerken en ondersteunen – je werkt nauw samen met project engineers, elektriciens en de senior automation engineer, en levert input bij elektrische schema's en nieuwe projecten.
- Meedenken en testen – je bepaalt samen met collega's de functionele parameters van nieuwe machines en maakt gebruik van beschikbare tools en herbruikbare modules om software vooraf te testen op betrouwbaarheid en efficiëntie.

Wie ben jij?

- Je hebt een master in industriële wetenschappen (elektronica, elektromechanica of automatisering) of gelijkwaardig door ervaring.
- Bij voorkeur 3 jaar ervaring in een machinebouwomgeving.
- Sterk in PLC-programmering (TIA Portal) en HMI-configuratie.
- Basiskennis en inzicht in mechanica, hydraulica en pneumatiek.
- Kennis van robotprogrammatie (KUKA) en VB.net is een plus.
- Je spreekt vlot Nederlands en hebt een goede kennis van Frans en/of Engels.
- Je bent analytisch, creatief in het oplossen van problemen en klantgericht.

- Zelfstandig, flexibel en stressbestendig – met zin om regelmatig te reizen (zo'n 35% van je tijd).

Wat bieden wij jou aan?

- Een **vaste, voltijdse job** met contract van onbepaalde duur, binnen een stabiele en groeiende KMO met een hecht team.
- Een **sleutelrol met veel autonomie** in een groeiend en internationaal actieve KMO.
- Je werkt mee aan de **digitale transformatie** van onze organisatie.
- Een **marktconform loon**, afgestemd op jouw ervaring en expertise, aangevuld met een **bedrijfswagen**, smartphone, **maaltijdcheques (€ 6 per gewerkte dag)**, een **cafetariaplan** en een jaarlijkse **winstpremie**.
- **Glijdende start- en einduren**, in functie van een voltijdse werkweek, **26 verlofdagen** aangevuld met vergoeding of recuperatie van overuren.
- We investeren in een **positieve werksfeer en teamgevoel**, met regelmatige teamactiviteiten doorheen het jaar (teambuildings, nieuwjaarsevent, zomerbarbecue,...).

<https://www.handsaeme.be/>