

## Automation Engineer (Robotics & PLC)

**Axymatic** is een vooraanstaande speler in het ontwerp, de bouw en de toelevering van op maat gemaakte industriële, geautomatiseerde installaties en robotapplicaties. Onze klanten situeren zich in diverse industrieën en waarderen ons voor ons vakmanschap, onze kwaliteit en service. Momenteel zijn we op zoek naar een dynamische, getalenteerde **automation engineer** met een gezonde dosis werklust en ambitie.

### Functie

Binnen het automatiseringsproject ben jij het aanspreekpunt voor het programmeren van productielijnen, machines en robotica. Jouw takenpakket kan er als volgt uitzien:

- Programmeren en in dienst nemen van **industriële robots** (ABB, Fanuc, Staubli)
- **PLC-werkzaamheden** zoals het uitwerken van het **functioneel ontwerp** (focus PLC) en het uitvoeren van **technische analyse** (grafcets, flowcharts, interface specificaties en communicatieschema's)
- Definiëren van **automatiseringscomponenten** (PLC-hardware, sensoren en actuatoren) technische eisen en zorgen voor haalbaarheid met leveranciers
- Verantwoordelijk voor objectgeoriënteerde **codeontwikkeling** (Siemens S7, Siemens TIA Portal of Rockwell RS Logix) en bijbehorende definiëring en uitwerken van testplannen
- Het uitvoeren van in-house simulatie / emulatie / testen en ingebruikname ter plaatse
- Schrijven van de gebruikersdocumentatie.

Een project is teamwerk, je collega's van mechanisch ontwerp, programmatie en sturing weten dat zij volop op je kunnen rekenen. Je getuigt ook van een goed inzicht in de andere aspecten van het project.

### Profiel

- Je bezit een **ingenieursdiploma** in elektromechanica, elektronica of automatiseringen en/of beschikt over relevante **ervaring** in het realiseren van industriële, automatisatie projecten
- Ervaring met het programmeren van verscheidene industriële robots en procescontrolesystemen (PLC)
- Een sterk inzicht in automatiseringscomponenten en het redeneervermogen om de output te visualiseren
- Je hebt een totaalinstelling van ontwerp tot realisatie, bent **nauwkeurig**, kunt **zelfstandig** functioneren en hebt een echte **hands-on** werkmentaliteit

### Wat we bieden

- Een allround functie met een grote mate van zelfstandigheid in een dynamisch bedrijf met goede arbeidsvoorwaarden en extralegale voordelen zoals ecocheques, groepsverzekering, gsm-abonnement, bedrijfswagen met tankkaart en mogelijkheid tot thuiswerken
- Een uitdagende omgeving waarin je je kennis steeds kan verrijken en waar toewijding, persoonlijke integriteit en respect tot de basiswaarden behoren van onze no-nonsense bedrijfscultuur

### Voelt u zich geroepen?

Stuur je cv en contactgegevens naar [jobs@axymatic.com](mailto:jobs@axymatic.com) , samen met een korte toelichting van je motivatie. We kijken ernaar uit je te ontmoeten!