

Als **Junior Electrical Engineer** sta je in voor het elektrisch ontwerp van **laagspannings**-installaties in het kader van **automatisatieprojecten** in diverse industriële sectoren. Je vertrekt van proces diagramma's en **ontwerpt in EPLAN** een compleet elektrisch dossier met schakelborden en fieldbekabeling. Je leert omgaan met **CE normering, functionele veiligheid & ATEX omgevingen** en doet hierbij de juiste **materiaalkeuzes**. Je **dimensioneert** de instrumentatie en voert alle bijhorende berekeningen uit (SIL, kabel, klimatisatie,...). In een volgende fase van het project werk je actief mee op de werf bij de klant. Je assisteert bij de elektrische werken en neemt het voortouw bij de **I/O & looptesten**.

JUNIOR ELECTRICAL ENGINEER



Je functie

- ontwerpen in EPLAN van **elektrische schakelborden** en **fieldbekabeling** met bijhorende berekeningen
- **materiaalkeuze** van PLC, motoren & drives en proces instrumentatie voor specifieke procesomgevingen (ATEX)
- toepassing van **CE normen** en uitwerken van **veiligheidskringen** met bijhorende **veiligheidsvalidatie**
- **actief meewerken op de werf** tijdens de elektrische werken
- uitvoeren en opvolging van de **I/O & looptesten**
- opstellen van een **as build dossier**

Je profiel

- **master** of **bachelor** elektriciteit, elektronica of elektromechanica
- **communicatief** en je kan vlot omgaan met verschillende werksituaties
- **initiatiefnemer** en **technisch creatief**
- je werkt vlot **samen** met anderen en bent **pragmatisch**
- kennis Engels en/of Frans is een plus
- je beschikt over een **rijbewijs B**
- kantoor in **Aalter, Merelbeke of Herentals** ifv je woonplaats

Actemium maakt deel uit van de sterke groep **VINCI Energies**

Focus op **innovatie (Internet of Things, Industry 4.0, Cloud, Big Data en Artificiële Intelligentie)**

Teamwerk, organisatiebetrokkenheid en zelfontwikkeling

Opleiding op maat om je start optimaal te begeleiden

Duidelijke loopbaanpaden met zicht op je toekomst en **doorgroeimogelijkheden**

Compleet **verloningspakket** met firmawagen, bonus, flexibiliteit en extralegale voordelen

Een **gedreven én waardengedreven** organisatie met oog voor mens & maatschappij

Tal van initiatieven rond **kennissdeling**, sportieve, culturele en/of familiale **activiteiten**

Stuur je cv en/of motivatiebrief naar hanne.wuidart@actemium.com ! We leggen de nadruk op persoonlijk contact en het gesprek. **Meer info?** www.actemium.be