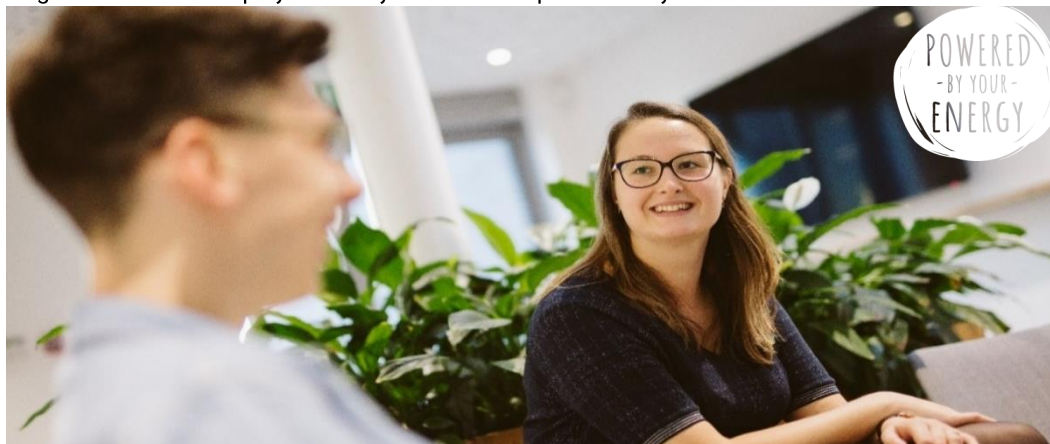


Als **Electrical Engineer** sta je in voor het elektrisch ontwerp van **laagspannings**-installaties in het kader van **automatisatieprojecten** in diverse industriële sectoren. Je vertrekt van proces diagramma's en **ontwerpt in EPLAN** een compleet elektrisch dossier met schakelborden en fieldbekabeling. 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.



ELECTRICAL ENGINEER

Wat ga je doen?

- 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 built dossier
- Ondersteunen bij prijscalculaties in offertefase
- Onderzoeken van nieuwe technieken op het vlak van laagspanningsinstallaties, volgen van evoluties in normen en richtlijnen,...

Dit breng jij mee:

- 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 Merelbeke

What's in it for you?

Actemium maakt deel uit van de sterke groep VINCI Energies

Focus op innovatie

Teamwork, **autonomie en persoonlijke ontwikkeling**

Duidelijke **loopbaanpaden** met doorgroeimogelijkheden

Een aantrekkelijk **verloningspakket** firmawagen, bonus en andere extralegale voordelen (maaltijdcheques, ecocheques, gsm abonnement, onkostenvergoeding, groeps- en hospitalisatieverzekering)

Verlof en werkuren: Glijdende werkuren; 12 ADV-dagen; geen collectieve sluiting

Een waardengedreven organisatie met aandacht voor **mens, maatschappij en duurzaamheid**

Tal van initiatieven rond **kennisdeling, sportieve, culturele en familiale activiteiten**

Stuur je cv naar lene.coeman@actemium.com. We leggen de nadruk op persoonlijk contact en het gesprek. Meer info? www.actemium.be