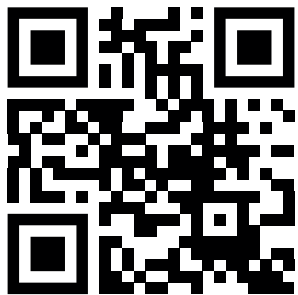


**DUAAL
LEREN**

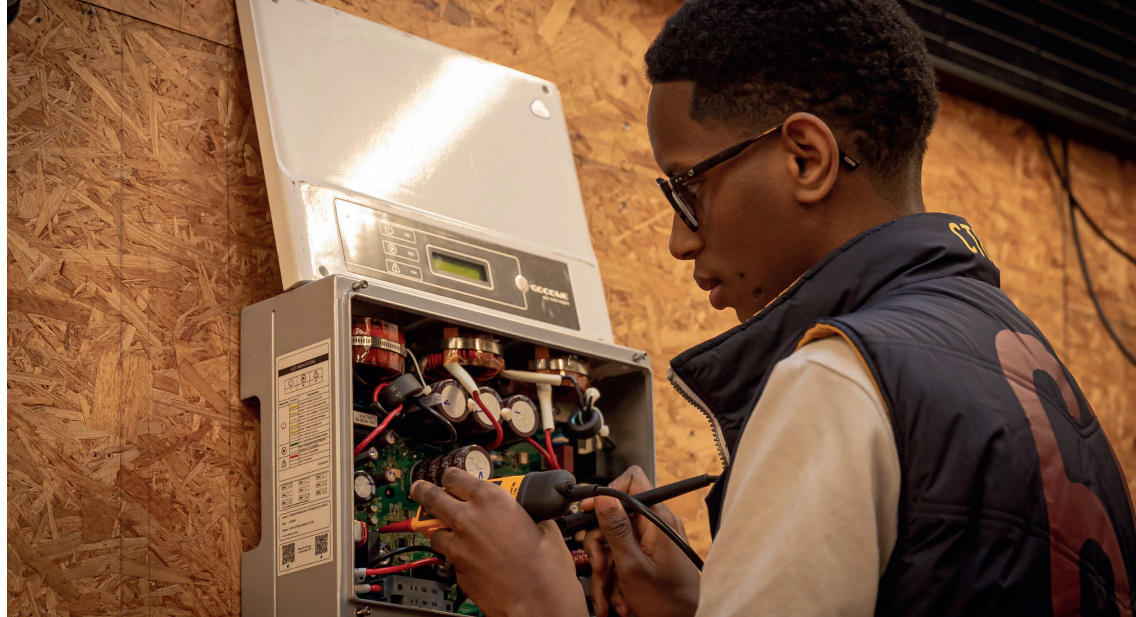


CAMPUS VTI ROESELARE
ELEKTROTECHNICUS
DUAAL - Specialisatiejaar



VTI Roeselare
Leenstraat 32, 8800 Roeselare
051 20 02 88
www.vtiroeselare.be
vtiroeselare@sint-michiel.be





WAAROM EEN ZEVENDE SPECIALISATIEJAAR?

Ben jij na je zesde jaar helemaal klaar voor de volgende stap? Wil jij je skills naar een hoger niveau tillen? Kies voor een zevende specialisatiejaar en je wordt expert in je vak.

Naast het verwerven van nog meer vakspecifieke kennis en vaardigheden voor het bereiken van beroepskwalificaties ontwikkel je professionele vaardigheden zoals verantwoordelijkheidszin, samenwerken en zelfstandig werken.

Je combineert hierbij het beste van 2 werelden. 1 dag per week verdiep je je vaardigheden en kennis op school en 4 dagen per week leer je de knepen van het vak samen met je mentor op het werk. Je krijgt hiervoor een leervergoeding.

WAT LEER JE IN DEZE OPLEIDING?

Kies je voor de opleiding Elektrotechnicus dual, dan stap je in een boeiend traject waar techniek en praktijk centraal staan.

Je leert volledig zelfstandig elektrische schema's voor schakelborden tekenen om ze daarna te bouwen en aan te sluiten.

Je stelt residentiële en industriële installaties in werking volgens de voorschriften van het AREI. Je leert storingen opsporen, problemen analyseren en doelgericht herstellingen uitvoeren.

Ook ontdek je de wereld van slimme energiesystemen en hernieuwbare energie. Je leert werken met PV-installaties, warmtepompen en het slim aansturen van toestellen, zodat installaties energie-efficiënt en toekomstgericht zijn.

Daarnaast maak je kennis met industriële automatisatie. Je leert werken met motoren, machines, PLC's en elektropneumatische sturingen. Je plaatst, sluit aan en test deze componenten correct, zodat industriële installaties betrouwbaar functioneren.

Stap voor stap groei je uit tot een vakkundige elektrotechnicus, klaar om mee te bouwen aan een duurzame en innovatieve toekomst.

VOOR WIE IS DEZE OPLEIDING?

Voor alle leerlingen die de derde graad met vrucht hebben afgewerkt in de volgende richtingen:

- Elektrische installaties A-finaliteit,
- Elektrotechnieken D/A finaliteit,
- Elektromechanische technieken D/A finaliteit,
- Industriële ICT D/A finaliteit.

LESSENTABEL	
VAKKEN	7ET-D
Algemene vakken	
Theorie en praktijk elektrotechnicus	8
Werkplekleren	30
TOTAAL	38