

# Beroepen in de sector

## Elektrotechnicus

- ✓ Ontwerpen van elektrische schema's voor niet-huishoudelijke installaties.
- ✓ Trekken van draden en kabels. Aansluiten van elektrische componenten in verschillende verdeelborden.
- ✓ Plaatsen, monteren en bedraden van vermogensborden en stuurborden. Fouten zoeken en herstellingen uitvoeren.
- ✓ Meetinstrumenten gebruiken.
- ✓ Teamwerk.
- ✓ Werken met oog voor veiligheid, milieu, energie, kwaliteit en welzijn.

Meer info over het  
beroepskwalificatiedossier van  
een elektrotechnicus?



### Aan welke installaties werkt een elektrotechnicus?

- Niet-huishoudelijke installaties.
- Complexe installaties (bv.: ziekenhuis, kantoorgebouwen, infrastructuur, industrie, ...).
- Installaties op laagspanning en zeer lage spanning.



Werkt de persoon vooral aan huishoudelijke installaties? Dan kijk je best even bij de fiche van elektrotechnisch installateur, installateur gebouwenautomatisering of installateur energiemanagementsystemen.

Waar kan je opleidingen tot  
elektrotechnicus vinden?





## Secundair onderwijs

### Elektrotechnicus

↳ 7de jaar arbeidsmarktfinaliteit\*

\*Arbeidsmarktfinaliteit = vroeger BSO

↳ Duaal leren (tot 25 jaar)

### Elektrotechnieken

↳ 5de en 6de jaar dubbele finaliteit\*

\*Dubbele finaliteit = vroeger TSO

↳ Werkplekleren



## Volwassen- onderwijs

### Elektrotechnicus

↳ Werkplekleren



## VDAB

### Elektrotechnicus

↳ Dagopleiding voor werkzoekenden

↳ Individuele beroepsopleiding (IBO)



## Syntra

### Elektrotechnicus

↳ Dag- of avondopleiding

↳ Leerjobs (werkzoekende 18 - 29 jaar)

↳ Werkplekleren

↳ Duaal leren (tot 25 jaar)

## LEGENDE

#### Werkplekleren

Vaardigheden oefenen in een bedrijf (stage, werfbezoek of project op werkvloer)

#### Duaal leren

3 à 4 dagen leren op de werkvloer  
1 à 2 dagen leren op school  
Diploma secundair onderwijs

#### IBO

1 tot 6 maanden opleiding in bedrijf met aanwervingsverplichting



### Erkennen van verworven competenties (EVC)

Personen die al ervaring hebben, kunnen een test afleggen bij een erkend centrum (1 dag), wat leidt tot een certificaat van beroepsbekwaamheid.

### Stel je bedrijf open als leerwerkplek

Je leidt zelf toekomstige medewerkers op, vergroot je naamsbekendheid en leert tegelijk bij van de lerende.

Wil je samenwerken met opleidingsinstellingen? Contacteer jouw regionaal adviseur of e-mail naar [education@volta-org.be](mailto:education@volta-org.be).



Op zoek naar meer?  
Ontdek de andere beroepen

