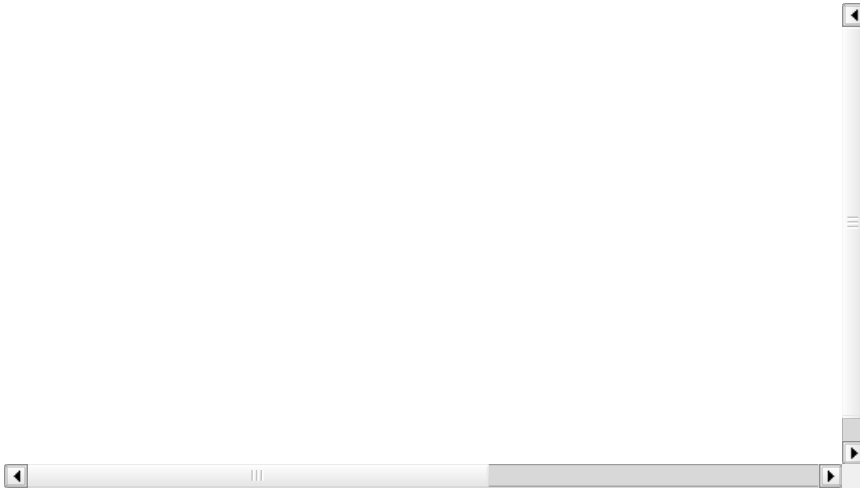


# Elektrische installaties - Tweede graad

## Live opendeurdag



## Ideale vooropleiding

Wanneer je in 2B de keuze hebt gemaakt voor de basisoptie [Elektromechanica \(Engineering\)](#) is dit een meerwaarde, maar zeker geen must. Alle leerstof uit de eerste graad wordt kort herhaald.

Het volgen van een specifieke vooropleiding, alvorens je de studierichting Elektrische installaties in de tweede graad aanvat, is niet vereist.



## Profiel van de richting

In het derde en vierde middelbaar van deze praktische opleiding leer je de **materialen en (onderdelen van) toestellen die door de elektriciens gebruikt worden, kennen en correct gebruiken**. Je krijgt eerder weinig algemene vorming maar

oefent veel. Tijdens deze opdrachten leer je al doende een aantal technieken toepassen met aandacht voor veiligheid, gezondheid en milieu.

Op het einde van het vierde middelbaar kan je de **elektrische installatie in een nieuwe woning installeren of een bestaande installatie renoveren**. Je leert de belangrijkste symbolen die gebruikt worden in elektrische schema's kennen, tekenen en begrijpen. Ook leer je fouten in elektrische schema's opzoeken. Je leert draad trekken, kabels plaatsen, elektrische storingen oplossen en toestellen (videofoon, deurbel, parlofoon, dimmers...) aansluiten.

Naast deze eenvoudige elektrische installaties wordt de basis gelegd om later te kunnen werken aan meer ingewikkelde residentiële en/of industriële elektrische installaties.

## Laptopproject

Vanaf schooljaar 2020 - 2021 ondersteunen wij ons digitaal kloppend hart met een laptopproject. Dit betekent dat wij ervoor gekozen hebben dat de leerlingen van 3 Elektrische installaties met hun eigen toestel aan de slag zullen gaan.

Om elke leerling op een gelijkaardige manier te laten werken met onze digitale mogelijkheden, kiezen we er als school ook voor om dat type toestel reeds vast te leggen. Voor enkele specifieke richtingen is een meer performant toestel (een laptop) met welbepaalde specificaties nodig. Onze school biedt ook voor deze richtingen een toestel aan, maar deze laptops zijn slechts een suggestie. Dit betekent dat, voor deze specifieke richtingen, jullie vrij zijn om een ander toestel te kopen dan de gesuggereerde laptops, zolang de specificaties gelijkaardig zijn.

Om de beste service te garanderen, gaan wij als school met een partner in zee: The Rent Company. Deze partner staat in voor de webshop, waar je de keuze zal kunnen maken om een toestel te huren of aan te kopen. Dankzij deze partnership kunnen wij jullie kortingen aanbieden, die je anders via de winkel zou mislopen. Daarnaast houdt de service bijvoorbeeld in dat meteen een vervangtoestel aangeboden wordt, indien er zich iets met jouw toestel voordoet - zo kan je snel verder meevolgen in de klas!

Zodra jouw inschrijving in onze school voltooid is, zal je via onze webshop een toestel kunnen reserveren. Alle toestellen worden de eerste schooldag op school geleverd, zodat we samen van start kunnen gaan!

Omdat wij ook belang hechten aan transparantie, geven wij onderstaand ook graag een indicatie van de kost:

- Voor de leerlingen van 3 Elektrische installaties kiezen we voor een Dell Precision 3510 i5. Deze kost 725,00 euro, aangevuld met een servicekost van ongeveer € 4,00 per maand. Via de webshop zal je een formule kunnen kiezen die voor jullie het beste werkt: kopen of huren over één of meerdere jaren. Daarnaast mag en kan je uiteraard ook zelf een laptop meenemen naar school als deze voldoet aan de laptopspecificaties. Let wel dat onze partner enkel zijn goede service en garantie kan bieden voor toestellen gekocht of gehuurd via onze webshop.

[Download hier de informatie- en bestelflyer!](#)

## Mogelijke vervolgopleiding

De studierichting [Elektrische installaties](#) in de derde graad sluit naadloos aan bij deze opleiding.