

## E-learning laadinfrastructuur

Gezien de ecologische doelstellingen, zijn elektrische wagens steeds talrijker vertegenwoordigd. Om aan de toenemende vraag te kunnen beantwoorden, moet men meer en meer laadinfrastructuur voorzien.

Deze opleiding geeft je de nodige kennis om zo'n installatie tot een goed einde te brengen.

### DOELGROEP

- Iedereen die binnen een residentiële of tertiaire omgeving in contact komt met de vraag naar de mogelijkheid tot opladen van een elektrische wagen.
- Iedereen die hierover gefundeerd advies willen kunnen geven aan collega's en klanten.
- Iedereen die bouwt aan een elektrotechnische installatie waarin laadinfrastructuur moet geïntegreerd worden.

### DOELSTELLING

Over voldoende achtergrond beschikken om klanten een advies op maat te geven over de verschillende mogelijkheden, alsook om een dergelijke installatie te installeren.

### INHOUD

#### Interactieve e-learning laadinfrastructuur

- Korte toelichting status EV.
- Stekkers en kabels.
- Beveiliging.
- Laadmodi.
- Opbouw mode 3 hardware.
- Communicatieprotocol mode 3.
- Laadvermogen, laadtijd & gelijktijdigheid.
- Transformator: wanneer en hoe?
- Concrete scenario's voor thuisladen.
- Intelligent laden.
- Scenario's voor meerdere AC-laadpalen (vb. KMO, ...).

#### AREI en elektrisch laden

Nieuwe regels over laadinstallaties voor elektrische voertuigen: 'Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties' (AREI).

## Voorkennis

Een grondige basiskennis van elektriciteit is noodzakelijk. Kennis van netsystemen is aangewezen.

## Aantal uur

De gemiddelde duurtijd voor deze opleiding is 05u00. Afhankelijk van je interesse en je voorkennis kan je evenwel bepaalde onderdelen overslaan.

## Inschrijven & premie aanvragen

Inschrijven voor deze module doe je via [www.volta-org.be](http://www.volta-org.be) (of scan de QR-code), met je e-mailadres en een aantal basisgegevens.

Volta kijkt na of de noodzakelijke gegevens aanwezig zijn en geeft je max. binnen de 5 werkdagen toegang tot het platform. Hiertoe krijg je een e-mail voor het aanmaken van je account.

Vanaf dan kan je meteen aan de slag. Volta geeft je gedurende een beperkte periode (vb. 70 kalenderdagen) toegang tot de gewenste module. Gedurende deze periode kan je op elk moment stoppen en later weer oppikken waar je gebleven was.

Na deze periode is de e-learning niet langer beschikbaar voor jou, indien gewenst kan je opnieuw inschrijven.

Voor e-learning geldt een specifieke premieaanvraag. Indien je één of meerdere arbeiders hebt die de module volgen vergeet dan zeker niet je premieaanvraag in te dienen op [volta-org.be](http://volta-org.be).

## Inschrijvingstarieven

Vermits deze opleiding door Volta ontwikkeld werd met steun van de Europese Unie wordt deze voorlopig gratis aangeboden.

## Meer info?

Contacteer ons per mail op [academy@volta-org.be](mailto:academy@volta-org.be) of telefonisch op 02 476 16 76.

*Deze opleiding kreeg een update met financiële steun van:*



**Gefinancierd door  
de Europese Unie**  
NextGenerationEU

