

***Certificering HEV2 :***  
**Veilig werken aan elektrische en hybride voertuigen**

- Organisator:** VAB Training & Consult
- Plaats:** VAB – Pastoor Coplaan 100 – 2070 Zwijndrecht
- Datum:** **14/09 & 15/09/2022** van 9u tot +/- 16u45
- Duur van de cursus:** 14 uur (2 dagen)
- Aantal cursisten:** Minimum 5 – Maximum 9
- Link van inschrijving:** <https://www.vab.be/nl/bedrijfservice/training-en-consult/opleidingen>
- Doelgroep:** De certificering is opgesteld voor technici die werkzaamheden uitvoeren op het hoogspanningssysteem nadat het spanningsloos is gemaakt.
- Doelstelling:** Het hoofddoel is gericht op de veiligheid en preventie van de technici.

**Erkenning KMO-Portefeuille:** VAB werd erkend voor de betaling met Vlaamse Opleidingscheques (KMO-Portefeuille), waardoor elke KMO kan genieten van een financiële tussenkomst. Ons erkenningsnummer DV.O105255. Voor meer informatie kan je terecht op [www.kmoportefeuille.be](http://www.kmoportefeuille.be).

**Inhoud van de cursus:**

De opleiding en certificering van het niveau 2 heeft een door de sector opgelegde inhoud. De verschillende onderdelen, risico's en werkprocedures worden bekeken.

Opbouw:

- Theorie
  - Batterij
  - Elektrische machines
  - Omvormers en HV-kring
  - Airco en remmen
  - Elektrische en hybridevoertuigen
  - Risico's
  - Werkprocedures
- Praktijk
  - Spanningsvrij maken van een voertuig
  - Herkennen van onderdelen van de elektrische aandrijving
  - Selecteren en gebruiken van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, meetgereedschap en geïsoleerd gereedschap
- Certificeringsproef
  - Kennis en opbouw van een elektrisch of hybridevoertuig en risico's
  - Kennis van een veilige werkmethode en beschermingsmiddelen en deze toepassen tijdens de werkzaamheden aan de aandrijfsystemen
  - Kennis van de belangrijkste risico's verbonden aan de componenten
- Kennis van de selectie en het gebruik van geschikte beschermingsmiddelen

**Prijs :** **435€**