

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

- Organisator:** VAB Training & Consult
- Plaats:** VAB – Pastoor Coplaan 100 – 2070 Zwijndrecht
- Datum:** 11+12/05/2026 van 8 tot 16u15
- Aantal cursisten:** Minimum 5 – Maximum 9
- 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.
- Duur van de cursus:** 2 dagen (1,5 dag theorie + 0,5 dag certificeringsproef)

### **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 :** 525€ + 75€ certificeringkost