Certificering HEV1:
Veilig werken aan elektrische en hybride voertuigen

Organisator: VAB Training & Consult

Plaats: VAB – Pastoor Coplaan 100 – 2070 Zwijndrecht

Datum: 07/01/2027 om 9u

Deelnemers: Minimum 8 – Maximum 12

Doelgroep: De certificering is opgesteld voor techniekers die mechanische of elektrische werkzaamheden uitvoeren aan elektrische of hybride wagens.

Doelstelling: Het hoofddoel is gericht op de veiligheid en preventie van de technici.

Duur van de cursus: 8 uur van 9u tot 17u

Inhoud van de cursus:

De opleiding en certificering van het niveau 1 heeft een door de sector opgelegde inhoud. De verschillende onderdelen en risico's worden bekeken.

Opbouw:

- Theorie
  - Batterij
  - Elektrische machines
  - Omvormers en HV-kring
  - Airco en remmen
  - Elektrische en hybridevoertuigen
  - Risico's:
    - Chemische risico's
    - Brandgevaar
    - Elektrocutiegevaar
- Certificeringsproef
  - Kennis en opbouw van een elektrisch of hybridevoertuig
  - Kennis van de voornaamste risico's die verbonden zijn aan de onderdelen

Prix : **250€ + 50€ certificeringskost**