

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

Organisator: VAB Training & Consult

Plaats: VAB - Pastoor Coplaan 100 - 2070 Zwijndrecht

Datum: **16/04 & 17/04/2024** 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.

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€ (inclusief certificering)**