

Opleiding: **Dieselmotormanagement**

**Organisator:** VAB Training & Consult

**Plaats:** FCA - Rue de Diegem 1 – 1800 Vilvoorde

**Datum:** 20/10/2020

**Aantal cursisten:** Minimum 6 – Maximum 12

**Doelgroep:** Deze cursus richt zich op mensen met een technische functie binnen de autosector (technisch beheerder, garage-verantwoordelijke, wagenparkbeheerder, auto-technische experts, leerkrachten...).

**Doelstelling:** Inzicht verwerven in de nieuwste techniek van dieselmotoren.

**Duur van de cursus:** 7 uur

**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:**

Deze cursus geeft een overzicht van de evolutie in dieselmotormanagement. Het bespreekt de nieuwste technieken van dieselmotoren. Het brandstofsysteem is de laatste jaren verder geëvolueerd, ook over de subsystemen zoals de turbo en het temperatuurmanagement valt veel nieuws te vertellen. Er worden voorbeelden uit de praktijk gegeven en demonstraties uitgevoerd.

Inhoud:

- Common rail: vergelijking tussen Denso, Delphi, Bosch en Conti
- Verschillende soorten regelaars voor elke pomp (1-punts/2-punts regeling)
- Druk afbouw van de rail voor elk systeem
- Injectoren: Piëzo en Magneetklep
- Temperatuurmanagement (o.a. speciale thermostaat psa)
- Start stop: condensator en alternator-starter
- Turboregeling: waste-gate en VNT

**Prijs: €235**