

# Capteurs & Actuateurs

mega macs module 5

Formation technique - durée: **1 jour**



**Pourquoi?** Il est très important de comprendre le principe de fonctionnement des capteurs et actuateurs.

**Contenu:** La formation est centrée sur le fonctionnement des capteurs et actuateurs.

**Groupe cible:** Tous les professionnels ayant un appareil de diagnostic mega macs de Hella Gutmann Solutions.

**Durée:** 1 jour

**Epreuve théorique:** 30 min questionnaire

**Nombre de participants:** 10 maximum.

**Prix:** € 199,00

**Pour information :** La formation est dispensée par un centre de formation Touring agréé.

## Sujets traités

### Théorie

- Technologie des actuateurs et capteurs
- Identification des paramètres
- Conditions et moyens de contrôle
- Signaux oscilloscopes
- Principe de fonctionnement des capteurs et actuateurs
- Lecture de schémas

### Pratique

- Contrôle des capteurs
- Contrôle des actuateurs
- Mesure à l'oscilloscope
- Diagnostic de pannes sur véhicules

### Objectif

- Au cours de cette formation vous apprendrez tous les principes de base de différents types de capteurs et actuateurs. L'objectif est de comprendre le principe de fonctionnement et de pouvoir contrôler les différents capteurs et actuateurs.

**Si vous souhaitez suivre la formation, veuillez retourner complété et signé le formulaire d'inscription (à télécharger via [www.hella.be](http://www.hella.be)) par fax au 02-333 88 26 ou par courriel à [martine.mahieu@touring.be](mailto:martine.mahieu@touring.be).**