



## Introduction aux capteurs dans l'automobile

<b>Objectifs :</b> A l'issue de cette formation, le participant comprendra les bases des capteurs en automobile et saura lire un schéma électrique.	<b>Personnes concernées</b> La formation s'adresse aux chefs et techniciens d'atelier et monteur câbleur.
<b>PROGRAMME</b>	
<b>PARTIE THEORIQUE</b> Induction, effet Hall, effet piézoélectrique Mesure du régime avec capteur inductif et capteur Hall Contacteurs papillon, potentiomètres à papillon Mesure des masses d'air avec capteurs à fil thermique et à film chaud, mesure de pression dans le tube d'admission Saisie du point d'allumage avec détecteur de cognement Mesure de température avec capteurs CTN et CTP	<b>Pré requis :</b> aucun.
<b>PEDAGOGIE</b>	
<b>PARTIE PRATIQUE</b> Travaux pratiques	<b>Le Formateur</b> Spécialiste du câblage électrique automobile. <b>Méthodes pédagogiques</b> Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. <b>Modalités d'évaluation</b> Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. <b>Intra entreprise</b> Lieu de formation : dans la ville de votre choix. <b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b> Tarif de la formation par personne.
<b>3 jours</b>	
<b>1 550 €</b>	
Réf : IND365	

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Introduction aux capteurs dans l'automobile*