

Training - Réglementation émissions polluantes et CO2



REMI-FR-P



Face-to-face only



1 day

Cette formation vise à comprendre toutes les spécificités des réglementations émissions de polluants et émissions de CO2 dans l'automobile

Level

Knowledge

Public

Ingénieurs, cadres et techniciens concernés par le développement de GMP dans le domaine automobile pour des véhicules à moteur thermique, hybrides et électriques

Objectives

Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Identifier et comprendre toutes les spécificités des cycles, des procédures, les seuils limites, les évolutions récentes aussi bien sur les émissions polluantes que sur les émissions de CO2 sur des véhicules thermiques, hybrides et électriques

Pedagogical & technical resources

- Pédagogie active
- Formateur expert de l'industrie

Assessment of achievements

- Les stagiaires sont évalués au long de la formation au travers de phases applicatives et d'échanges avec le formateur
- Une évaluation à chaud peut également être effectuée en fin de formation et/ou en fin de module par des tests visant à vérifier la compréhension et l'intégration par les apprenants des connaissances correspondant aux objectifs de la formation

Prerequisites

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Complementary informations

Ce programme peut être complété par une journée sur la réglementation OBD (cf. ROBD-FR).

Responsible

Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Program

INTRODUCTION

RÉGLEMENTATIONS ÉMISSIONS POLLUANTES

Europe :

- Terminologie de la réglementation. Les types d'essais dans la réglementation européenne.

- Essai de type 1 WLTP : cycle, procédure de test, limites, critères, calendrier, masse, gestion des rapports, bilan électrique, l'approche combinée.
- Essai de type 1A : RDE.
- Essai de type 2 : contrôle des émissions à l'échappement au ralenti.
- Essai de type 5 : essai de durabilité.
- Essai de type 6 : mesure des émissions à l'échappement en ambiance froide.

International :

- Calendrier et écarts avec l'Europe.
- Zoom sur US et Chine.

Procédures de mesure des véhicules hybrides.

Procédures de mesure des véhicules électriques.

RÉGLEMENTATIONS ÉMISSIONS DE CO2

Europe.

International.

To French entities : IFP Training is referenced to DataDock ; you may contact your OPCO about potential funding.

Please contact our disabled persons referent to check the accessibility of this training program : referent.handicap@ifptraining.com