



## 222.2.a - L'homologation et la conformité de production de la consommation du moteur (Annexe V)

Délais d'accès à la formation : entre 1 et 3 mois (délais de planification).

Modalités d'inscription : renvoyer le bulletin d'inscription complété, nous contacter pour toute demande d'inscription.

EMISSIONS



### OBJECTIFS

A l'issue de cette formation, les stagiaires seront capables d'orienter les stratégies et le programme d'homologation en lien avec leurs projets (OEM et équipementiers), d'identifier les besoins (investissements matériel, développement logiciel, ressources) pour mettre en oeuvre ces essais réglementaires (laboratoires) et avoir les clés pour être en mesure d'analyser et valider un dossier d'homologation "2017/2400 - composant moteur" (administration)

### PUBLIC VISÉ

Constructeurs, Equipementiers, Laboratoires d'essai, Administrations

### PRÉ REQUIS

Pas de pré requis nécessaire



### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Assimiler l'approche d'homologation de la consommation de carburant et des émissions de CO des véhicules lourds : appréhender le processus général et les différentes étapes clés
- Comprendre les raisons d'une annexe spécifique pour l'homologation des moteurs thermiques en tant qu'entités techniques distinctes
- Présenter les essais et livrables requis pour l'homologation des moteurs et la conformité de production de ces derniers

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation théorique illustrée (présentation orale en français ou anglais et support en anglais)  
Echanges avec le formateur

### QUALIFICATION INTERVENANT(E)(S)

### PARCOURS PÉDAGOGIQUE

**Le Règlement UE 2017/2400 pour l'homologation des émissions de CO2 et de la consommation énergétique des véhicules lourds**

Objectifs / Domaine d'application / Grands principes

**L'amendement 2022/1379 avec l'extension du champ d'application aux bus et aux véhicules électrifiés (hybrides et pures électriques)**

Objectifs / Dates clés

**L'introduction au principe d'homologation de la consommation spécifique des moteurs thermiques**

L'objet soumis aux essais / Les équipements de mesure requis / Les procédures d'essais détaillées / Les méthodes de calcul et d'exploitation des résultats / Les livrables requis pour le logiciel de simulation VECTO / L'approche forfaitaire

**Les essais et les critères de validité pour le contrôle de conformité de production**



### MÉTHODES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

QCM en fin de formation

### MODALITÉS D'ACCESSIBILITÉ

Accessible PMR. Nous contacter pour les aménagements à prévoir selon les handicaps.



7.00 Heures  
1 Jour



De 4 à 12 Personnes



**Intra (Par jour) :**

**Nous consulter**

**Inter (Par Stagiaire) :**

700.00 €



### Contactez-nous !

Christelle AUGER  
Responsable formation C&F

Tél. : 0169804280  
Mail : christelle.auger@utac.com

Aout 2023

Version : 2221-20230904

