



## Règlementation automobile (R10) appliquée à la compatibilité électromagnétique pour le véhicule

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.

Pour les formations INTRA, au moins un entretien téléphonique préliminaire sera réalisé.

EMISSIONS



### OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires seront capables de comprendre les exigences du règlement UNECE n°10 pour la partie véhicule, d'interpréter les évolutions véhicules susceptibles d'impacter l'homologation du véhicule en CEM et de définir leur plan de test applicable à leur véhicule conformément au R10.

### PUBLIC VISÉ

Pilotes homologation, Responsables et Ingénieurs d'essais homologation, Constructeurs

### PRÉ REQUIS

Connaissance en électricité



### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Définir une source/ environnement électro-magnétique
- Définir l'applicabilité des annexes techniques en fonction de son véhicule
- Savoir différencier les exigences par annexe technique
- Savoir configurer le véhicule en fonction des essais (en roulage et en charge)

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Échange avec le formateur - Pratique des essais hors cage sur VE.  
Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage.

### QUALIFICATION INTERVENANT(E)(S)

Expert CEM

### PARCOURS PÉDAGOGIQUE

#### Environnement CEM

Présentation du laboratoire  
Définitions fondamentales

#### Étude du Règlement R10

Pourquoi Homologuer ?  
La construction du texte réglementaire  
Étude documentaire du règlement  
Étude technique du règlement

#### Mise en pratique sur véhicule électrique hors chambre (1 essai d'émission & 1 essai d'immunité)

Mise en place du véhicule  
Paramétrage des essais  
Analyse des résultats



### MÉTHODES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation individuelle des connaissances en fin de formation.

### MODALITÉS D'ACCESSIBILITÉ

Personne en situation de handicap, nous contacter pour échanger sur vos éventuels besoins d'aménagement à prévoir. Référent handicap : christelle.auger@utac.com



7.00 Heures  
1 Jour



De 4 à 12 Personnes



**Intra (Par jour) :**  
Nous consulter  
**Inter (Par Stagiaire) :**  
735.00 €



### Contactez-nous !

Christelle AUGER  
Responsable formation C&F

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

Juin 2024

Version : 219-20240528

