



Systèmes de détection de l'état du conducteur : exigences réglementaires et Euro NCAP à intégrer en conception

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.

ADAS/ADS



OBJECTIFS

A l'issue de cette formation, les stagiaires seront capables de connaître les exigences qui vont conditionner le design des systèmes de détection de l'état du conducteur et de mettre en perspective les exigences Euro NCAP avec celles de la réglementation.

PUBLIC VISÉ

Ingénieurs conception système, Constructeurs, Equipementiers, Instituts de recherche

PRÉ REQUIS

Aucun



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les différents états du conducteur que le système se doit de détecter
- Comprendre les exigences réglementaires et Euro NCAP
- Appréhender la validation de ces systèmes
- Obtenir une visibilité sur l'évolution des exigences dans les années à venir

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage.

QUALIFICATION INTERVENANT(E)(S)

Expert sécurité active (réglementation & Euro NCAP)

PARCOURS PÉDAGOGIQUE

Contexte réglementaire et Euro NCAP

Définition des différents états conducteur (fatigue, distraction, indisponibilité)

Etat de l'art des systèmes déjà commercialisés

Présentation des exigences réglementaires et Euro NCAP

Présentation des protocoles et moyens essais pour la validation

Constitution du panel de participants aux essais de validation

Essais en simulateur

Essais sur piste

Evolutions des exigences en cours ou à venir :

Nouveau règlement ADDW (distraction)

Distraction cognitive

Robustesse

Conduite sous l'effet de médicaments et/ou de l'alcool



MÉTHODES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Présentation théorique illustrée, échanges avec le formateur, visite des outils de simulation d'essais, vidéos d'essais
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. Référente Handicap : Christelle AUGER : christelle.auger@utac.com



7.00 Heures
1 Jour



De 4 à 12 Personnes



Intra (par jour) : Nous consulter
Inter (par stagiaire) : 992.00 €



Contactez-nous !

Audrey RISSOT
Chargée de formation

Tél. : 0164497220
Mail : audrey.rissot@utacceram.com

Janvier 2025
Version : 314-20250408

