



Sensibilisation aux outils de simulation ADAS

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 d'identifier la réglementation à venir sur les outils de simulation ADAS/AD et de savoir différencier les moyens d'essais virtuels (SIL, HIL, DIL, VIL).

PUBLIC VISÉ

Personnel en charge des ADAS & AD, R&D et validation ADAS /AD, constructeurs, équipementiers

PRÉ REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Visualiser les outils SIL et VIL
- Comprendre l'évolution moyen terme de la réglementation du virtual testing
- Comprendre l'évolution moyen terme Euroncap sur le Virtual testing
- Identifier les avantages et les limitations de chaque outil XIL

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentations théoriques illustrées par des exemples concrets
Echanges et questions/réponses avec le formateur
Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage.

QUALIFICATION INTERVENANT(E)(S)

Expert en outils de simulation ADAS/AD

PARCOURS PÉDAGOGIQUE

Principe de fonctionnement des outils XIL

Etat de l'art des outils XIL à disposition pour évaluer/valider les systèmes ADAS AD
Démonstration des outils SIL et VIL (vidéos)

Contexte réglementaire et consommériste sur le virtual testing

Présentation des groupes de travail réglementaires sur les outils de simulation et des avancées réglementaires (Nations Unies et EuroNCAP)



MÉTHODES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation individuelle des connaissances en fin de formation.

MODALITÉS D'ACCESSIBILITÉ

Classe Virtuelle 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



3.50 Heures
0.5 Jour



De 4 à 12 Personnes



Intra (par jour) : Nous consulter
Inter (par stagiaire) : 388.00 €





Sensibilisation aux outils de simulation ADAS



Contactez-nous !

Christelle AUGER
Responsable formation C&F

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

Décembre 2025

Version : 310EXT-20251201

