



## 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





Sensibilisation aux outils de simulation ADAS



**Contactez-nous !**

Christelle AUGER  
Responsable formation C&F

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

Janvier 2025  
Version : 310EXT-20250408

