



## Expérimentation des protocoles Euro NCAP Driver & Occupant Monitoring

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 la formation les stagiaires seront capables d'appliquer les exigences des protocoles Euro NCAP 2026 Driver Engagement et Occupant Monitoring, d'identifier les besoins en instrumentation afin de mesurer les performances exigées et de comprendre la structure et les attendus d'un dossier technique Euro NCAP.

### PUBLIC VISÉ

Ingénieurs, techniciens, responsables innovation, développement ou bancs d'essais, intervenants sur des systèmes ADAS Active Safety.

### PRÉ REQUIS

Connaissance de bases en systèmes ADAS et/ou Active Safety.



### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Identifier les évolutions majeures des protocoles Euro NCAP 2026 applicables aux systèmes de sécurité active  
Caractériser les exigences des tests Euro NCAP Driver Engagement & Occupant Monitoring  
Expérimenter les essais sur piste avec véhicules légèrement instrumentés conformément aux protocoles Euro NCAP  
Interpréter les résultats d'essais au regard des critères Euro NCAP  
Approfondir la compréhension des protocoles Driver Engagement & Occupant Monitoring

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Ateliers pratiques sur piste avec véhicules dont un véhicule instrumenté  
Apports théoriques illustrés par des cas concrets Euro NCAP  
Démonstration essais Occupant Classification & Présence sur véhicule statique avec siège et mannequin enfant  
Analyses collectives des essais réalisés  
Checklist pour prise de notes  
Apports théoriques approfondis des protocoles Driver & Occupant Monitoring  
Echanges avec les formateurs

### QUALIFICATION INTERVENANT(E)(S)

Référent Facteurs Humains, Expert ADAS.

### PARCOURS PÉDAGOGIQUE

#### Contexte Euro NCAP Driver Engagement

#### Présentation du protocole Driver Engagement et moyens d'essais pour la validation

Présentation des chapitres Driver Monitoring et Driving Controls  
Essais sur piste : essai type Spot Testing Euro NCAP, Transient and Non-Transient States avec matériel d'évaluation

#### Présentation des bulletins techniques

Dossier Guidance : description du système, constitution du panel de participants...

Test procédure : quels essais doivent être réalisés par les laboratoires dans le cadre d'un essai officiel ?

#### Evolution des exigences en cours ou à venir

Terms of reference 2029



### 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





## Expérimentation des protocoles Euro NCAP Driver & Occupant Monitoring



7.00 Heures  
1 Jour



De 4 à 10 Personnes



### Contactez-nous !

Audrey RISSOT  
Chargée de formation

Tél. : 0169801708  
Mail : [audrey.rissot@utacceram.com](mailto:audrey.rissot@utacceram.com)

Février 2026  
Version : 414-20260409

