

25-28
MARS
2019
NANTES
[FRANCE]**RFQM**Atelier animé par **Alain Piperno** - Expert testing et homologation véhicules autonomes à l'UTAC CERAM et à VEDECOM.

Et co-animé par J.M Auberlet et A. Charki.

Véhicules autonomes : essais, mesures et homologation

 Mardi 26 mars  Durée - 3h  8h30 - 12h

Testing et Homologation

Réglementation, normes, et évaluation Euro NCAP des aides à la conduite et des véhicules automatisés,

Nouvelles technologies et Besoins d'essais (véhicules automatisés, véhicules connectés, infrastructures, évolutions logicielles, cyber-sécurité, IA, simulation et essais VIL),

Équipements et essais mesurables, répétables ISO 17025.

Exigences de la norme ISO 17025

Essais et suivi de l'instrumentation embarquée,
Orientations vis-à-vis de la norme ISO 26262.

VA, simulation et données

La simulation et les simulateurs participent de manière croissante au développement et la mise au point des véhicules autonomes. En effet les outils de simulation permettent de faire rouler les VAs sur des milliers de kilomètres, dans des configurations très différentes (conditions de trafic, conditions de pluie, de nuit...). Les simulateurs permettent eux d'immerger un sujet humain en mode conducteur ou passager dans des situations de déplacements en VA de plus en plus crédible et fidèle à ce que seraient des situations réelles. Pour autant la validité de ces outils dépend en principalement de la qualité des scénarios utilisés et des données qui permettent de les définir.

INSCRIVEZ-VOUS

Que vous soyez chercheurs, ingénieurs, managers, techniciens, présidents ou directeurs, les RFQM vous proposent de rencontrer, d'échanger et de faire évoluer l'état des connaissances sur

**LE
MANAGEMENT
DE LA QUALITÉ
ET DE LA
MESURE.**



Lundi 25 mars
**CONFÉRENCES
ORALES**

EN ACCÈS LIBRE



Du 25 au 28 mars
**CONFÉRENCES
AFFICHÉES**

EN ACCÈS LIBRE



Du 26 au 28 mars
**ATELIERS
PRATIQUES**

INSCRIPTION EN LIGNE

WWW.RFQM2019.COM

contact@rfqm2019.com | Tel.+33 2 41 34 09 51 | +33 6 73 62 32 62