

Découvrir le processus de mise à jour logiciel des véhicules selon la norme ISO 24089

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.

CYBERSECURITE - SOFTWARE



OBJECTIFS

A l'issue de cette formation, les stagiaires seront capables d'identifier les enjeux et les implications du processus de mise à jour logiciel des véhicules selon la norme ISO 24089

PUBLIC VISÉ

Constructeurs, Equipementiers, Ingénieristes, Services connectés, Fournisseurs de composants électroniques ou logiciels, Fournisseurs de services de mobilité, Service Qualité, Auditeurs, Homologation, R&D, BE, Cybersécurité, Informatique, Logiciel embarqué et débarqué

PRÉ REQUIS

Aucun pré requis



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Assimiler la structure et les enjeux traités par la norme ISO 24089
- Comprendre les points clés de la logique de mise à jour logiciel des véhicules
- Identifier les outils et l'organisation nécessaire du mécanisme de mise à jour logiciel des véhicules
- Evaluer les besoins et les moyens de sécurisation d'une campagne de mise à jour des logiciels

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation théorique illustrée avec des exemples
Echanges/Questions-Réponses avec les formateurs

PARCOURS PÉDAGOGIQUE

Examiner le contexte, le découpage et la finalité de la norme

Contexte automobile en lien avec la mise à jour logiciel

Rappel du règlement UNR 156

Qu'est-ce que l'ISO 24089? Expliquer le découpage de la norme
Interaction avec les autres règlements et normes

Analyser les principales étapes de la mise à jour logiciel

Comprendre les catégories de mise à jour logiciel

Pourquoi et quand déclencher une mise à jour?

Gestion des campagnes de mise à jour logiciel

Sécurisation d'une campagne

Processus et Qualité

Gestion de crise

QUALIFICATION INTERVENANT(E)(S)

Expert software et logiciel, Expert réglementation automobile



MÉTHODES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

QCM 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



7.00 Heures
1 Jour



De 4 à 12 Personnes



Intra (par jour) : Nous consulter
Inter (par stagiaire) : 1 002.00 €





Découvrir le processus de mise à jour logiciel des véhicules selon la norme ISO 24089



Contactez-nous !

Audrey RISSOT
Chargée de formation

Tél. : 0169801708
Mail : audrey.rissot@utacceram.com

Février 2026
Version : 301-20260218

