

Cybersécurité automobile : risques et mesures d'atténuation pour l'homologation (Annexe 5 UNR 155)

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 risques et mesures de protection associées répondant aux exigences techniques de l'UNR n°155

PUBLIC VISÉ

Collaborateur intervenant sur les architectures électroniques en conception, développement et validation, Responsable homologation, Responsable qualité

PRÉ REQUIS

Avoir des connaissances sur la cybersécurité et les architectures électroniques



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier les implications de l'annexe 5 sur la conception et le développement d'une nouvelle génération de véhicules
- Maîtriser les exigences techniques de l'UNR 155
- Connaître les menaces de cybersécurité relative à l'embarqué/débarqué
- Connaître les contremesures types préconisées

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation théorique illustrée par des exemples concrets.
Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage.

QUALIFICATION INTERVENANT(E)(S)

Expert en cybersécurité

PARCOURS PÉDAGOGIQUE

Le règlement UNR 155

Rappel du cadre du règlement en cybersécurité

L'architecture électrique, électronique et logiciel véhicule

Les Hackers et leurs motivations

Historique des dernières attaques contre l'industrie automobile

Les surfaces d'attaques d'aujourd'hui

Les risques de cybersécurité automobile

Les vulnérabilités de l'automobile

La cybersécurité et la sûreté de fonctionnement

Les techniques de protection

Les mesures de protection internes au véhicule

Les mesures de protection externes au véhicule

Les innovations pour protéger les véhicules de demain



MÉTHODES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage.

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 €



Contactez-nous !

Christelle AUGER
Responsable formation C&F

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

Janvier 2025

Version : 312ANX5155-20260217

