

Descriptif :

Les véhicules ont de plus en plus d'interfaces et de couches logicielles - ils peuvent être considérés comme un ordinateur avec des roues. De plus en plus de domaines sont attaqués, créant des systèmes potentiellement plus vulnérables. Des millions de lignes de code logiciel dans votre véhicule augmentent la probabilité qu'un pépin logiciel conduise à des vulnérabilités exploitables. L'ISO/SAE 21434 est la première norme dédiée à la cybersécurité dans l'ingénierie des véhicules routiers.

Ce cours d'une journée fournira les connaissances nécessaires pour gérer la cybersécurité dans l'ingénierie automobile.

Objectifs pédagogiques :

- Acquérir une compréhension de l'ISO 21434
 - Identifier les produits de travail requis pour être conforme à l'ISO 21434
 - Préparer votre organisation à mettre en œuvre l'ISO 21434
-

Compétences visées :

Suite à cette formation, vous serez en mesure de :

- Démontrer une compréhension du développement de l'ISO 21434
 - Décrire les principales exigences de l'ISO 21434
 - Expliquer les concepts et les principes de l'ISO 21434
 - Expliquer pourquoi la cybersécurité est importante dans l'ingénierie automobile.
 - Décrire les termes et définitions utilisés
-

Public visé :

Cette formation s'adresse aux personnes qui participent activement à l'ingénierie des composants ou des articles de véhicules. Les rôles professionnels suggérés sont les suivants :

- Responsables de la mise en œuvre et de la gestion de la cybersécurité dans un environnement automobile.
- Responsables de l'audit de leurs systèmes de gestion de la cybersécurité dans un environnement automobile.



Prérequis :

Il n'y a pas de prérequis pour ce module de formation.

Qu'est-ce qui est inclus :

- Supports de cours en version électronique
 - Certificat de formation
 - Certificat de réalisation/attestation
-

Modalités d'évaluation

- Exercices pendant l'ensemble de la formation
 - Un test en fin de formation pour évaluer les connaissances
 - Un questionnaire de satisfaction
-

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

Supports de cours comprenant les parties suivantes :

- Cours pré-enregistrés avec des vidéos et des exercices

* Veuillez noter que cette formation est dispensée en langue anglaise et que la présence d'un formateur n'est pas prévue pour ce type de modules. En cas de souci ou de besoin de renseignement, veuillez contacter le **01 89 79 00 40** ou training.france@bsigroup.com

**Veuillez noter que votre accès à la plateforme sera actif pendant 12 mois, à partir de la date d'ouverture, et vous recevrez un email avec vos identifiants.

***Nos formations sont éligibles à la prise en charge par les opérateurs de compétences (OPCO), si vous souhaitez en bénéficier, merci de nous informer lors de votre inscription.

****Veuillez noter que, pour faire valider votre inscription, vous aurez jusqu'à 48h avant la date de début, pour la finaliser.

*****Si vous êtes en situation de handicap, veuillez nous contacter pour procéder à votre inscription : par email à

training.france@bsigroup.com ou par téléphone au **01 89 79 00 40**.

