

Cybersécurité des systèmes embarqués

Réalisable en présentiel ou à distance (FOAD)

Type	Référence	Durée	Tarif HT
INTER	1.01.01.0009	2 jours (14 h)	1390 €
INTRA	2.01.01.0009	2 jours (14 h)	3600 €*

* forfait pour 6 pers max

DESCRIPTIF DE LA FORMATION

Acteur de référence dans le domaine des systèmes embarqués depuis plus de 25 ans, ISIT propose une formation axée spécifiquement sur la cybersécurité des systèmes embarqués. Durant cette formation, seront non seulement couverts les enjeux, menaces, normes et exigences applicables dans l'embarqué mais aussi les diverses solutions et techniques à mettre en œuvre afin de diminuer les risques que ce soit au niveau du codage, de l'architecture système ou de la communication, et d'améliorer ainsi la cybersécurité du système.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- ▶ Aborder sereinement la conception de nouveaux produits et services connectés
- ▶ Adapter les moyens de protection au contexte
- ▶ Se positionner dans une démarche « Secure by Design »

PROGRAMME

- ▶ **Introduction**
- ▶ **Les risques dans l'embarqué**
 - Risques
 - Méthodes d'attaque
- ▶ **Références normatives & standard**
 - IEC-62443, ISO-21434,...
- ▶ **La gestion de projets embarqués et la SSI**
- ▶ **Démarche "Secure by Design"**
- ▶ **La sécurisation des systèmes embarqués**
- ▶ **La sécurisation de la production**
- ▶ **La Protection des systèmes embarqués existants**
- ▶ **Conclusion**

INFORMATIONS UTILES

Public concerné

Tous chefs de projets et concepteurs/développeurs de systèmes embarqués.

Prérequis

Connaissance des principes de développement des systèmes embarqués.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Un support de cours numérique est remis à chaque apprenant. Le déroulé pédagogique de la session liste les méthodes retenues.

Modalités de suivi du stagiaire

Questionnaire d'entrée, quiz de milieu de formation, questionnaire de sortie et un questionnaire de satisfaction.

Délai d'accès

Groupe constitué en fonction de la demande, maximum 4 semaines avant le début de la session.

Accueil situation de handicap

Notre offre de formation est accessible à tous. En cas de situation de handicap nécessitant un aménagement particulier, vous pouvez joindre notre **Correspondant Handicap** au :
Tél : 05 61 30 69 00 Email : formation@isit.fr

Plusieurs formats de formations possibles, veuillez nous contacter.