

## FORMATIONS



ISIT propose un panel complet de formations théoriques et techniques en lien avec les technologies qu'elle supporte, s'appuyant sur ses compétences pluridisciplinaires développées au fil des années, notamment en **sûreté et sécurité**, en **réseaux de terrain** et en systèmes temps réel.

Nos formations sont disponibles **en présentiel** ou **à distance (FOAD)** en :

- **Inter-entreprise** (Formation pour les salariés provenant d'entreprises différentes),
- **Intra-entreprises** (Formation pour les salariés d'une même entreprise), à des dates qui vous conviendront et ainsi être éventuellement personnalisées.

L'expertise, la qualité et les savoir-faire ISIT ont contribué à sa **certification QUALIOPi**.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :  
ACTIONS DE FORMATION

La labellisation QUALIOPi de ISIT, référentiel national qualité, atteste de la qualité de notre processus mis en œuvre, optimise notre organisation, valorise nos pratiques et permet de bénéficier de financements via les organismes financeurs afin de continuer à satisfaire nos clients.

**ISIT est centre de formation enregistré sous le numéro 73 31 04675 31.**

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat - Art.L6352-12 du Code du travail Circ. N°2006-10 du 16/03/06

Sessions au catalogue
<b>Formations Mise en pratique des Normes :</b> <i>ISO 26262, DO178C, IEC61508 ...</i>
<b>Formations Mise en œuvre des protocoles Industriels :</b> <i>CAN, CANopen, EtherCAT, J1939 ...</i>
<b>Formation Cybersécurité logiciels et systèmes embarqués</b>

Adresse : 7 rue André-Marie AMPERE 31830 PLAISANCE DU TOUCH – France  
Tél : +33 (0)5 61 30 69 00  
SAS au capital de 500K € / RCS Toulouse 380 342 774 / Code APE 4669A  
[Catalogue Formations](#)



## INDUSTRIE – ENERGIE - IIoT

*L'offre et le savoir-faire ISIT s'appliquent à tous les domaines, à tous les systèmes critiques et complexes.*

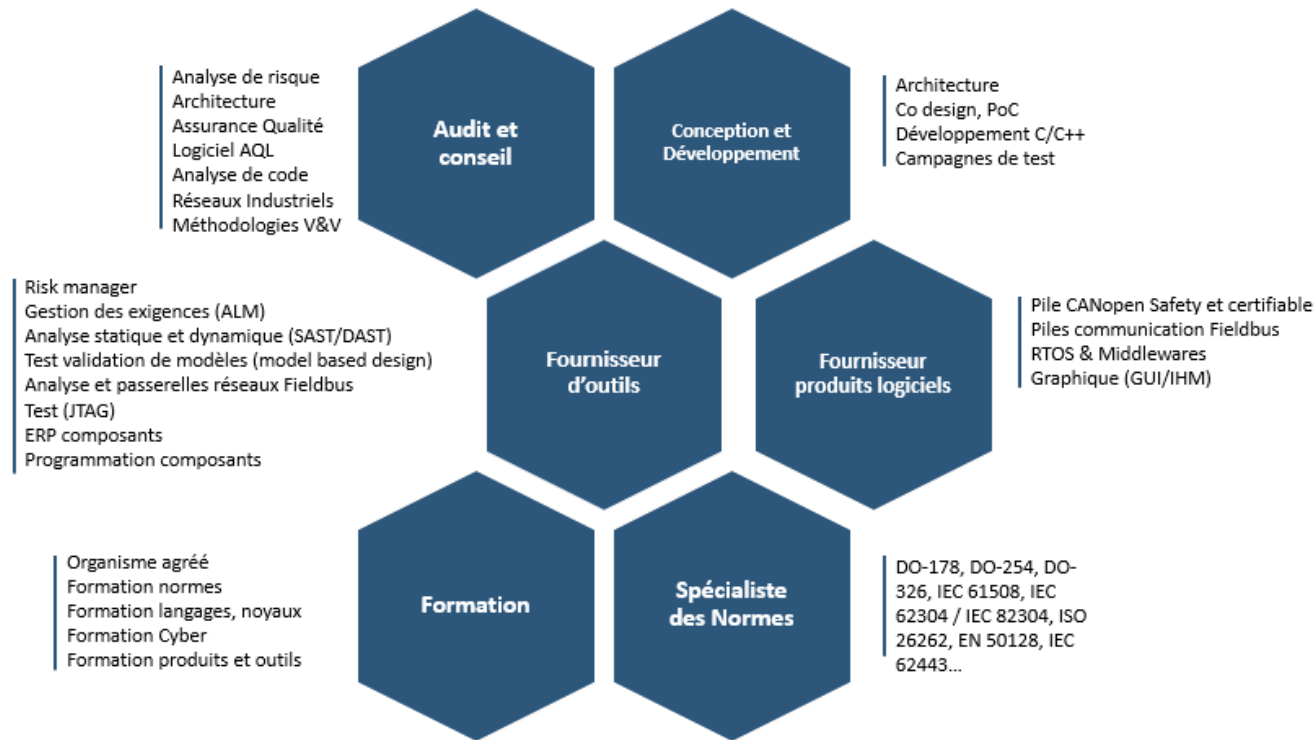
*Et si l'électronique s'est largement répandue dans les équipements industriels et les usines, les nouvelles évolutions liées à l'industrie du futur, on parle d'industrie 4.0 ou d'IIoT, demandent aux industriels de prendre en charge de nouveaux besoins, de répondre à de nouvelles normes et à de nouveaux défis, que ce soit en terme de communication, de sécurité, de protection des données et de la propriété intellectuelle.*

*Tant par son approche intégrée des réseaux industriels que par ses solutions de développement, ISIT propose une offre pertinente à même d'aider ses clients à relever ces challenges.*



[www.isit.fr](http://www.isit.fr)

# Des EXPERTS et des OUTILS au SERVICE de VOS DÉVELOPPEMENTS



## SERVICES

S'appuyant sur un large ensemble de compétences, ISIT a développé une gamme de services permettant d'accompagner ses clients dans leurs projets :

- **Conseil et support en assurance qualité logicielle**, de la planification des activités à la validation du logiciel, en vue d'une certification ou pour amélioration des processus internes
- **Formations aux normes de sécurité fonctionnelle** et à la mise en œuvre des technologies adéquates (bus de terrain et protocoles de communication sécurisée, RTOS certifiés/certifiables ...)
- **Audit de code source** et de la documentation accompagnant le logiciel pour vérification de conformité aux exigences des normes de sécurité fonctionnelle (**IEC 62304**, IEC 61508, ISO 13489...) et/ou de cybersécurité (**UL2900**, IEC 60601/FDA, IEC 62443, DO326A, SAE 21434...)
- **Développement de logiciel embarqué critique**, au niveau applicatif ou de bas niveau (réalisation/portage de BSP, de pile de communication...) en assurance qualité, avec ou sans certification finale
- **Prestations de vérification du logiciel** (Analyse statique avancée, Tests unitaires et d'Intégration, de Validation) conforme aux exigences des normes de sécurité applicables au projet

## ON DEMAND SAFETY & CYBERSECURITY

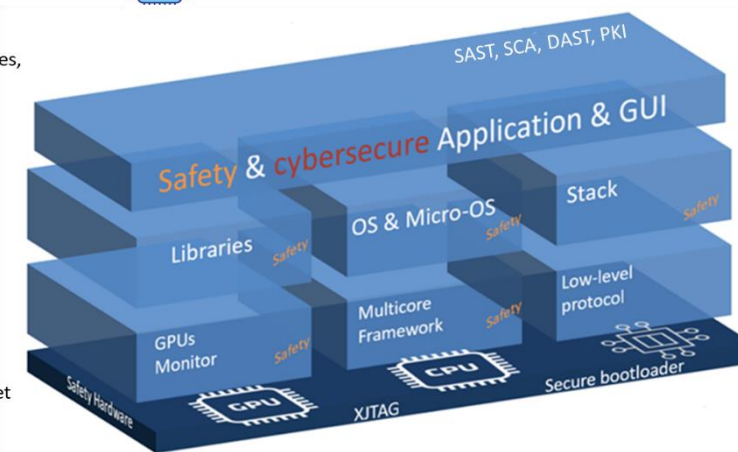
### NOS PARTENAIRES :



### OUTILS

- Solution ALM (Gestion des exigences, des test et assurance qualité)
- Analyse de risques Cyber
- Solutions d'analyses SCA & SAST
- Outils de tests dynamiques et couverture structurelle
- Validation de modèles Simulink (MBD)
- Outils de développement d'IHM certifiables
- Simulation réseaux CANopen, EtherCAT
- Autres : Outils de programmation et de tests de carte électroniques (Boundary Scan)

### BRIQUES TECHNOLOGIQUES



### SERVICES

- Formations
  - Normes Safety (DO-178, DO-254, IEC 61508, IEC 62304, ISO 26262, EN 50128 ...)
  - Bonnes pratiques Assurance Qualité Logiciel (AQL)
  - Cybersécurité des systèmes embarqués
  - Protocoles de communication
- Audit / Accompagnement
- Certification
- Cybersécurité
- Campagne de Tests Unitaires
- Revue d'architecture Safety

