

NOS 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 QUALIOP**.



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

La labellisation QUALIOP 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

FORMATION :

Mise en pratique de la norme IEC 62304 – Logiciels de dispositifs médicaux



CONTACTEZ VOTRE INTERLOCUTEUR

Elie PEETERS

epeeters@isit.fr

Port: +33 (0)7 66 62 40 01 | Tel: +33 (0)5 61 30 69 00

www.isit.fr

Adresse : 7 rue André-Marie AMPERE 31830 PLAISANCE DU TOUCH – France
Tél : +33 (0)5 61 30 69 00
SAS au capital de 80.645 € / RCS Toulouse 380 342 774 / Code APE 4669A
[Catalogue Formations](#)



MÉDICAL

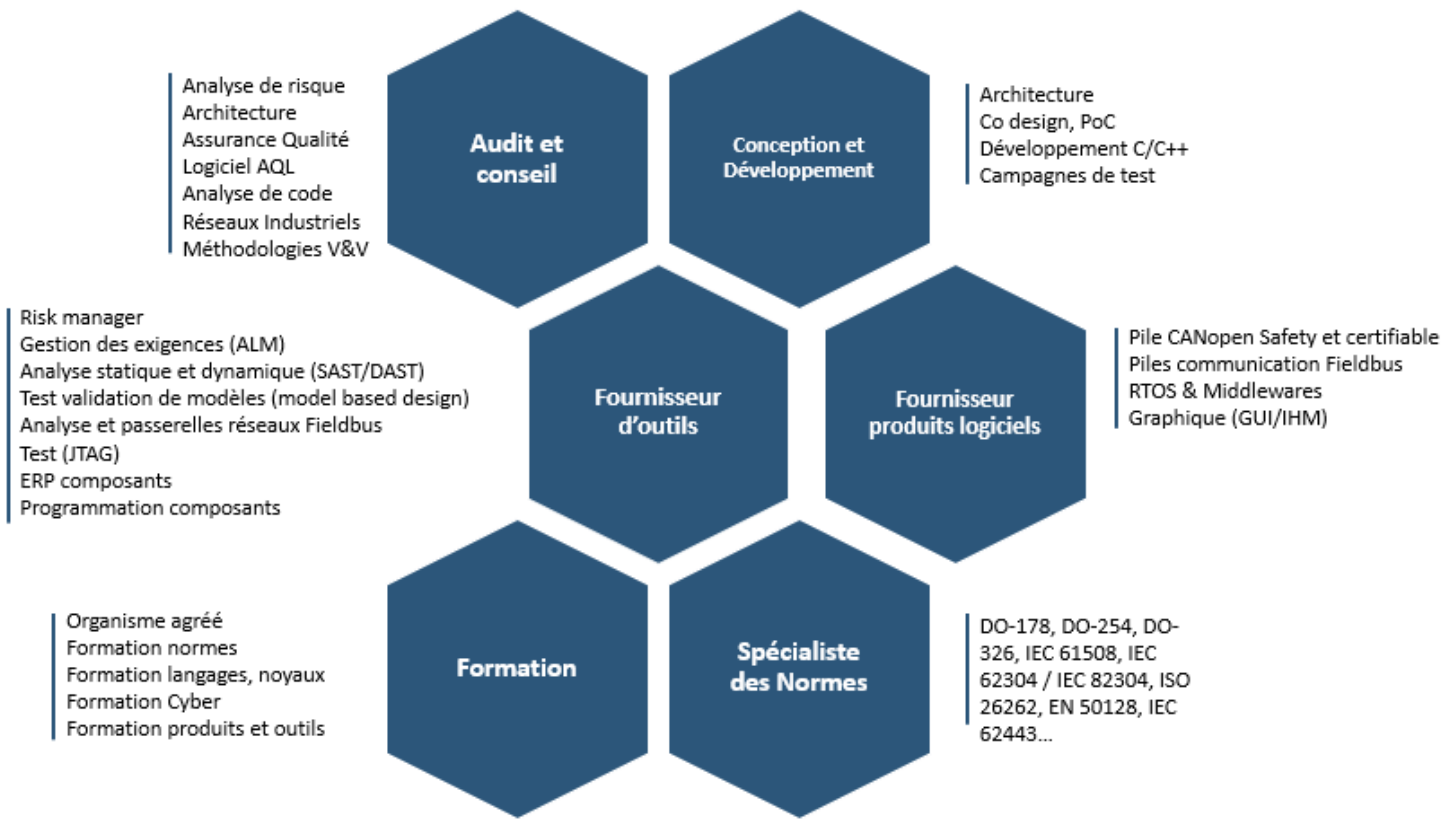
Expert en **Assurance Qualité, Sûreté et Sécurité Logiciel**, depuis plus de 30 ans, ISIT est à même de vous proposer des solutions outils et formations pour les **dispositifs médicaux** dans lesquels l'électronique et les logiciels prennent une part croissante. Nos solutions vous aideront dans le développement de vos produits technologiques, mais aussi dans la conformité aux normes de sécurité (**ISO 13485 - IEC 62304 - UL2900**) dont l'importance est croissante dans le secteur.

De la traçabilité des exigences (ALM) aux outils de tests de qualité logiciel (SAST, SCA), en passant par les missions d'accompagnement, de formation et d'expertise en **safety et cybersécurité**, ISIT saura vous guider sur l'ensemble du cycle de vie de vos développements.

www.isit.fr



Des EXPERTS et des OUTILS au SERVICE DE VOS DEVELOPPEMENTS



NOS 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 :

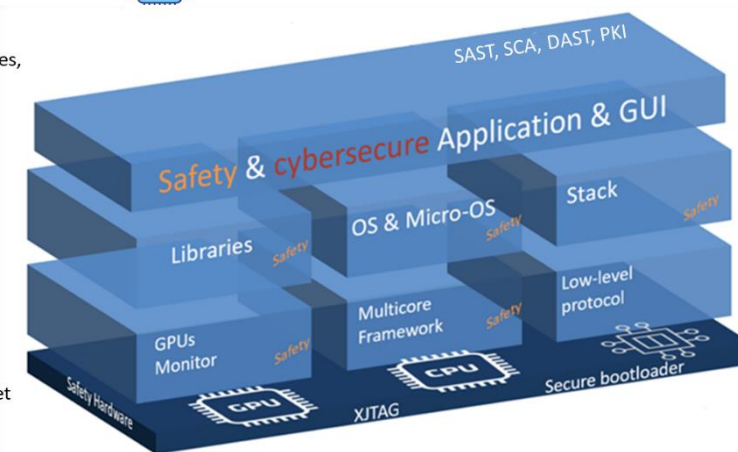
NOS PARTENAIRES :



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

