

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 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

PROCHAINES SESSIONS :

[Formation Norme Avionique DO178C](#)

[Formation Norme Avionique DO254](#)

[Formations Normes Aéronautiques DO178C & DO254](#)



CONTACTEZ VOTRE INTERLOCUTEUR

Armand CHRISTON

achriston@isit.fr

Mobile : +33 (0)7 68 04 47 23

Ligne directe : +33 (0)5 61 30 69 04

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](#)



AÉRONAUTIQUE – SPATIAL - DÉFENSE

Marché phare de l'électronique et de l'informatique temps réel embarquée, le domaine **aéronautique/espace/défense** est connu pour ses fortes contraintes normatives et ses exigences en matière de fiabilité et de performances. Depuis sa création, ISIT a développé des relations avec les principaux groupes industriels du domaine, bénéficiant aussi d'une position géographique privilégiée au cœur du plus important pôle aéronautique et spatial européen.

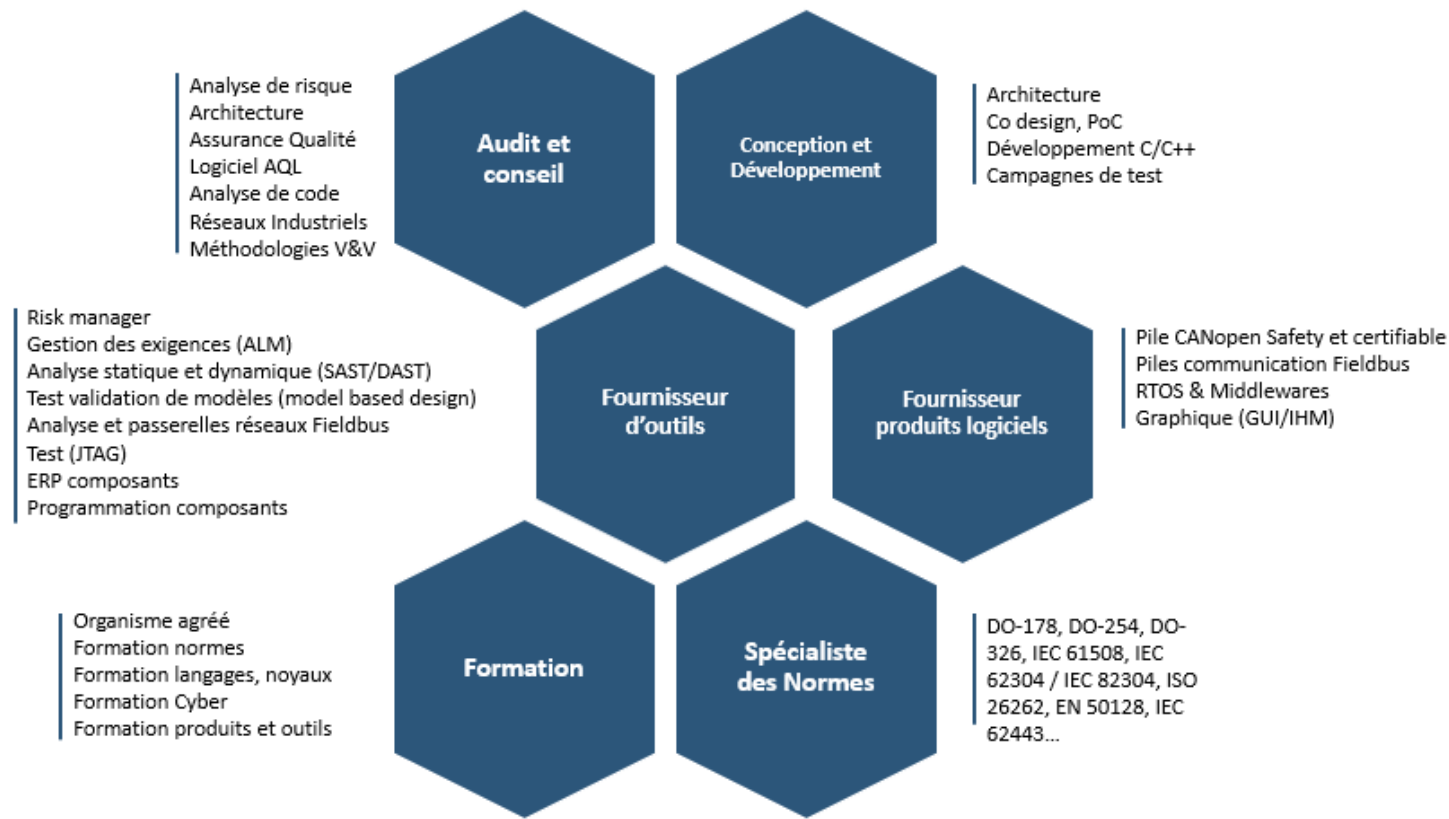
Dans un marché **aéronautique** en pleine expansion et de plus en plus concurrentiel, il est vital pour les industriels d'assurer une qualité et une robustesse des productions tout en assurant à ses clients une maturité optimale de vos produits dès leur entrée en service.

Pour répondre à ces exigences, ISIT vous propose une large gamme de produits et de services vous accompagnant tout au long du processus de développement et de déploiement.



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 (**DO178C, DO254**)
- **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 :

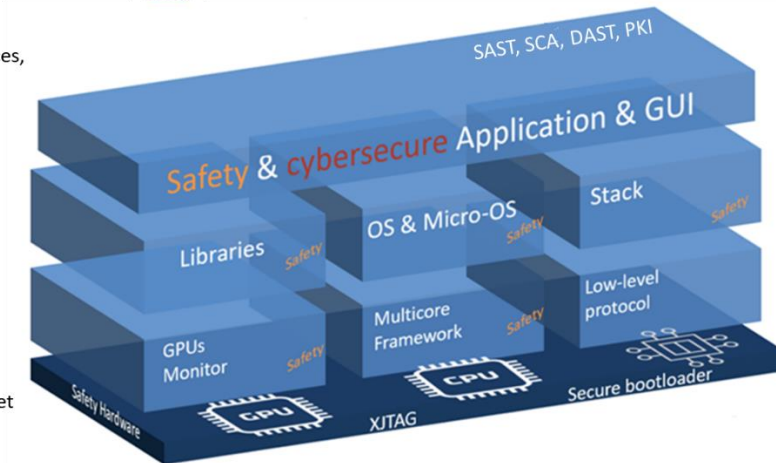


OUTILS

- 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

Adresse : 7 rue André-Marie AMPERE 31830 PLAISANCE DU TOUCH – France
Tél : +33 (0)5 61 30 69 00

[Catalogue Formations](#)

www.isit.fr

