



Services d'ingénierie

Le problème

Nos clients conçoivent des systèmes et des sous-systèmes qui comprennent des **logiciels embarqués critiques sur le plan de la sécurité**, comme des contrôles de moteurs d'avions, des équipements avioniques, etc. Nos clients sont généralement des fournisseurs de premier et de deuxième rangs des secteurs aéronautique, spatial, automobile et de la défense, qui rencontrent des défis de charge de travail variable en fonction des cycles de développement des produits, d'un besoin d'expertises ponctuelles et de calendriers et budgets serrés.

Produits et services

- Cycle de vie des logiciels critiques sur le plan de la mission et de la sécurité (DO-178B/C, ISO26262, EN50128)
- Conception logicielle sur modèles
- Vérification des logiciels au niveau du système
- Développement de logiciels d'application
- Conception de bancs d'essai
- Cybersécurité (J3061, DO-326A)
- Méthodes formelles
- Exigences liées au système et à la sécurité (ARP4754A, ARP4761)
- Mise en œuvre de DOORS
- Gestion de projets
- Gestion de configurations
- Assurance de la qualité des logiciels
- Bureau de certification

Avantages

CS Canada appuie les grands fabricants de systèmes en leur fournissant des services d'ingénierie sur demande, des experts de calibre mondial possédant des compétences spécialisées, en plus de leur permettre de faire des économies importantes grâce à des processus hautement automatisés et des services à l'étranger.

Pourquoi faire affaire avec CS Canada?

Depuis plus de 15 ans, nous fournissons avec succès des solutions pour les systèmes les plus exigeants et les plus critiques de l'industrie aérospatiale, c'est-à-dire les contrôles de moteurs à réaction certifiés DO-178C de niveau A et produits par les plus grands fabricants en Amérique



CS Communication et systèmes Canada

du Nord, et pour beaucoup d'autres systèmes critiques dans les secteurs aéronautique, spatial, automobile, ferroviaire et industriel.

Vous pouvez maintenant profiter de cette expertise!