

CONCEPTION
DE **SOLUTIONS**
MÉTROLOGIQUES



AllianTech®
SENSORS, SYSTEMS AND SOLUTIONS



ANALYSE & AIDE A LA SPECIFICATION

Fournisseurs pour des marchés exigeants [Aéronautique, Militaire, Automobile, ...] au travers d'une large palette d'applications et de métiers, nous connaissons les meilleurs standards industriels. Nous pouvons donc utilement vous conseiller pour définir des solutions innovantes à fortes valeurs ajoutées.



PROTOTYPE & POC

Parce que la veille technologique est dans notre ADN, et que nous avons plaisir à évaluer toutes les innovations en instrumentation, nous pouvons rapidement « assembler » des Briques technologiques en mode Agile.



CONCEPTION

Nous pensons que la qualité d'un produit est un facteur clef du succès dans une économie circulaire. Nous attachons donc un soin particulier à concevoir des produits durables, pertinents et évolutifs.



INDUSTRIALISATION

Nos solutions sont pensées pour être industrialisées. Cette démarche nous permet de fiabiliser la fabrication et l'approvisionnement de nos systèmes.



MISE EN ROUTE / IMPLANTATION

Dans un esprit de transmission, nous vous accompagnons pour acquérir au plus vite les informations nécessaires à l'utilisation de votre solution sur mesure, dans votre contexte industriel.

AllianTech vous accompagne dans toutes les phases d'un projet industriel. La conception et la fabrication de produits de métrologie peuvent être associés à : des capteurs, des traitements, des systèmes hôtes et de la restitution des mesures. Nos ingénieurs sont capables de gérer toutes les phases de réalisation d'un projet qu'il soit mécanique, électronique ou logiciel. Il peut s'agir de prototype, d'un POC [*] ou d'un projet de fabrication série.

De plus, AllianTech gère les projets grâce à des méthodes classiques (cycle en V) ou agiles. Le Bureau d'Etudes s'adapte en fonction du type, de la taille du projet et des contraintes (budget, planning) du client tout en respectant des critères qualités stricts.

Enfin AllianTech garantit la qualité métrologique de ses systèmes par des tests de validation poussés.

[*] : POC : Proof of Concept

UNE INTÉGRATION CLÉ EN MAIN POUR VOS PROJETS MÉCATRONIQUES



INNOVATION **ATOMIC-1**



MÉTHODOLOGIE PROJET



Méthode Canvas :
Bien comprendre
les objectifs



**Analyse de la valeur
promise**



**Concevoir et
organiser le système**



Projet sur CCTP



Projet en mode Agile

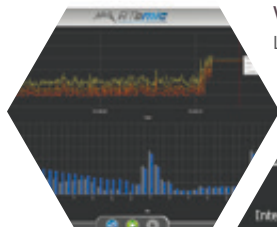
INNOVATION ATOMIC-1



AllianTech®
SENSORS, SYSTEMS AND SOLUTIONS

WINDOWS

Logiciel de mesure et de stockage



ANDROID

Applications associées aux systèmes d'acquisition de données



LOGICIEL EMBARQUÉ

Études et développements d'algorithmes, traitement du signal



TRAITEMENT D'IMAGES
Intelligence artificielle



DÉMONSTRATEUR RÉSEAU

Innovation dans l'utilisation des systèmes Bluetooth MESH



LES OUTILS

Gestion de projet



Conception



Logiciels



Traitement de données



Connecteurs



TÉMOIGNAGES

ILS NOUS FONT CONFIANCE !



Fabien ROUX

*Airbus Operations SAS - IVICA
Ingénieur instrumentation
Essais en vol*

AllianTech a repris pour nous l'industrialisation d'un outil d'acquisition acoustique très critique pour nos activités.

Nos interlocuteurs ont su prendre à bras le corps ce sujet, nous amenant leur expertise et leur professionnalisme.

Grâce à leur support, nous avons pu mener à bien notre développement et offrir un produit qui répond à nos exigences, à celles de nos clients internes et même plus, tout en restant dans nos contraintes projets, dont la plus forte était les délais.

Sans hésiter nous continuerons à travailler avec ce partenaire qu'est Alliantech !



Jean-Pascal CATURLA

*Airbus Operations SAS - IVICI
Responsable instrumentation
spéciale - Essais en vol*

Aux essais en vol d'Airbus, Alliantech est un prestataire innovant avec qui nous travaillons depuis plusieurs années. C'est un de nos fournisseurs historiques dans le domaine de l'instrumentation.

Ce fournisseur a toujours su trouver des solutions techniques pertinentes pour nos différents projets. C'est la raison pour laquelle nous leur avons fait confiance dans le développement d'un outil intelligent intégrant de la technologie basée «vision». Le résultat a été au-delà de nos espérances au niveau intégration, qualité et innovation.

Une belle réalisation mécatronique, promise à un bel avenir réalisé pendant le temps du confinement dans un délai record !



Marcel DE WIT

*Sixense Monitoring
Responsable projet
Instrumentation structurel
en génie civil*

En tant que leader en intégration de système d'instrumentation structurel d'ouvrages de génie civil, nous étions à la recherche d'une solution fiable pour une surveillance sans fil de vibration des câbles pour un ouvrage record.

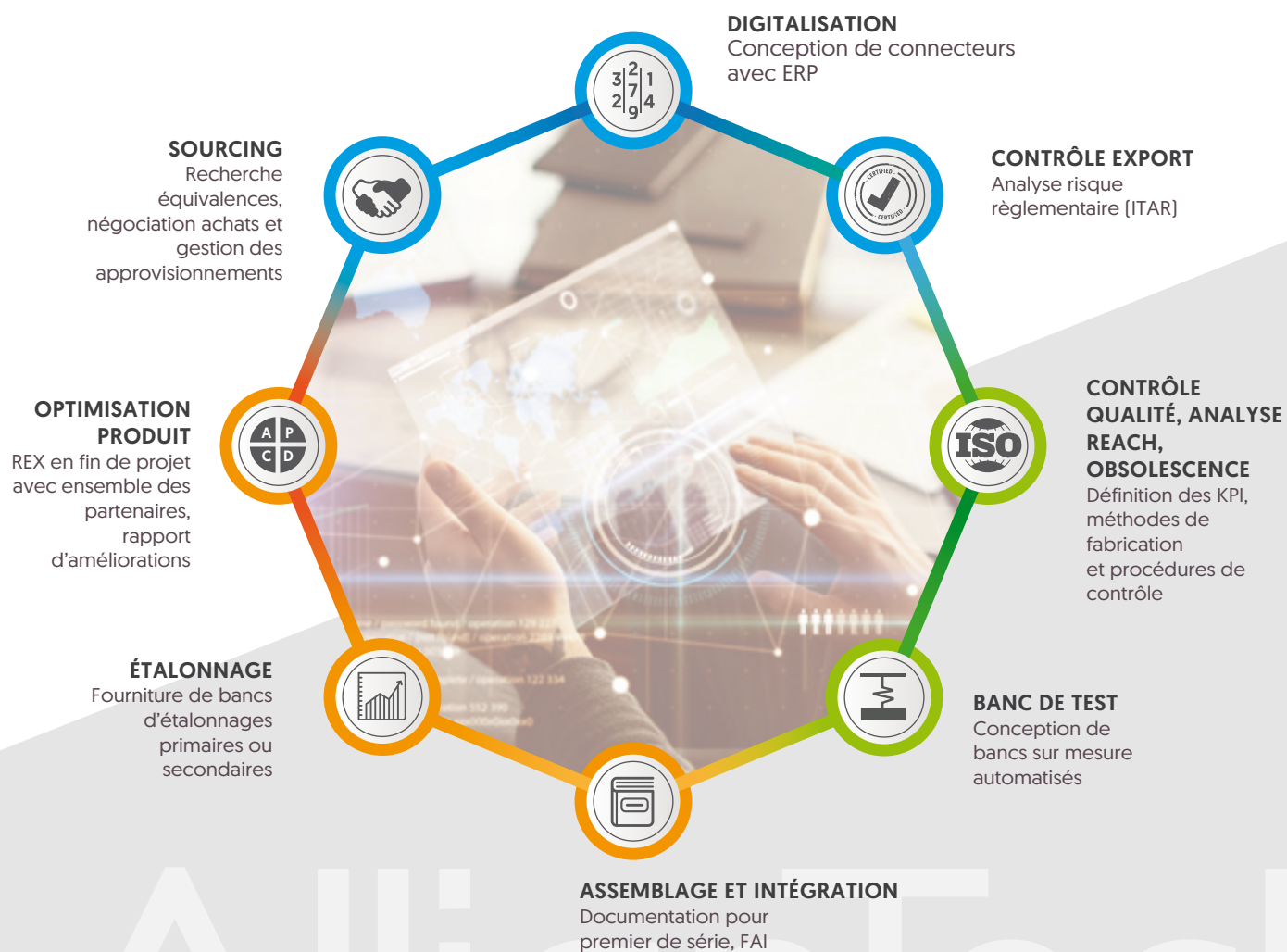
Comme nous avons travaillé sur certains projets auparavant, nous avons contacté Alliantech. Grâce à leur expérience, professionnalisme et soutien, nous avons trouvé et testé une solution fiable aux exigences complexes du client, là où nos concurrents avaient échoué.

Nous retravaillerons ensemble sans hésitation si d'autres projets traversent notre route !



Notre objectif : Simplifier et sécuriser la vie de votre projet

Au delà de l'expertise technique, nous vous apportons également notre expertise commerciale, financière et réglementaire pour sécuriser vos approvisionnements dans toutes leurs dimensions : optimisation des prix, pérennité, qualité, gestion des risques géographiques et politiques.



Notre atout : Une équipe pluridisciplinaire spécialisée instrumentation de mesure

- Des spécialistes dans chacun des métiers de l'industrialisation [gestion de projet, bureau méthodes, gestion de production, simulation, risque industriel dont export, automatisme et ERP].
- Des experts en mécanique, électronique, logiciel et en technologies instrumentation, permettant ainsi une vision à 360° du projet et un fort engagement à son succès.

NOTRE RÉUSSITE : VOTRE VALEUR AJOUTÉE

AllianTech est un acteur reconnu de l'instrumentation métrologique. Pour compléter notre activité de distribution d'équipements de mesure, qui existe depuis plus de 20 ans, nous avons créé en 2010 une activité d'ingénierie et conception de solutions de mesure métrologique.

AllianTech est un acteur incontournable de l'instrumentation métrologique.

Pour accompagner cette évolution, nous avons intégré les compétences et technologies essentielles et spécifiques pour concevoir des solutions sur mesure. Cette identité nous permet d'adresser tous les secteurs d'activités où les problématiques métrologiques nécessitent une solution dédiée.



Travailler avec AllianTech, c'est :

- Etablir une relation de confiance durable.
- Souder un partenariat gagnant-gagnant au service du défi technologique.
- Obtenir des solutions sur mesure.

Ces solutions sont l'aboutissement de toute l'expérience et le savoir-faire de notre société. Nos partenaires historiques sont présents à nos côtés pour nous permettre d'aller à l'essentiel. Parce que chaque client est unique et chaque projet est différent, notre offre s'adapte toujours à vous.

EXPERTISE ISO17025 PROJET
METROLOGIE REACTIVITE
ELECTRONIQUE MESURE
INDUSTRIE INNOVATION
SERVICE CAPTEUR
FUTUR ISO9001
INSTRUMENTATION LOGICIEL



ALLIANTECH C'EST AUSSI ...



FOURNISSEUR CONCEPTEUR DE SOLUTIONS DE MESURE

Des produits et des services, pour un accompagnement 360° sur vos projets.

FOURNITURES

SERVICES

