



qualité
et performance

services
O.D.M.

INGÉNIERIE

SOLUTION

calculateurs industriels
embarqués

INNOVER

solution technique
à valeur ajoutée

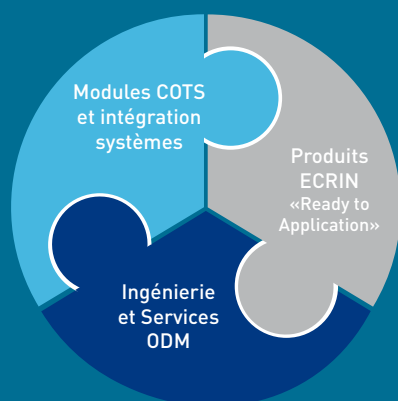
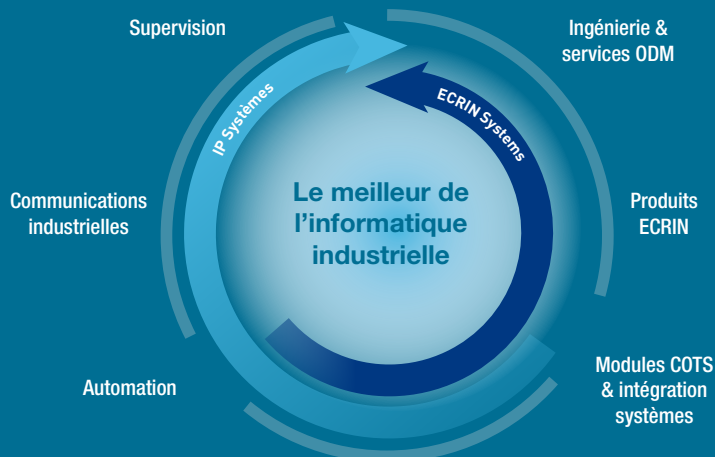
Construisons le futur de **l'embarqué**



Le meilleur de l'informatique industrielle

Société française créée en 1976 et intégrée au groupe Convergence depuis 2007, ECRIN Systems s'affirme comme un acteur de premier plan sur le marché des systèmes embarqués et de l'informatique industrielle.

Grâce à la combinaison des expertises et des territoires de compétence respectifs d'ECRIN Systems et d'IP Systèmes, le groupe se positionne comme un véritable partenaire de confiance en ingénierie des calculateurs et systèmes industriels, capable de satisfaire les spécifications des clients les plus exigeants.



ECRIN Systems, expert en électronique embarquée

En près de 40 ans d'existence, ECRIN Systems a construit son développement autour de trois activités pour devenir l'un des acteurs majeurs de l'électronique embarquée sur les marchés français et européens :

- l'ingénierie et les services ODM
- la conception et la fabrication de produits ECRIN «Ready to Application»
- la commercialisation de modules COTS et l'intégration systèmes

Cette triple compétence fait d'ECRIN Systems un partenaire unique dans le domaine de l'embarqué, qui se caractérise par sa forte capacité d'innovation et sa solide expertise.



Servir des marchés exigeants

Reconnu comme un partenaire de premier rang par les grands donneurs d'ordre, équipementiers et industriels, ECRIN Systems attache un soin particulier à concevoir et fournir des calculateurs industriels innovants, fiables et compétitifs dans des délais optimisés et respectés.

ECRIN Systems sert une grande variété de marchés qui ont pour point commun un haut niveau d'exigences techniques et environnementales évoluant dans un contexte très concurrentiel :

- Aérospatiale, Défense et Sécurité
- Systèmes d'information et de communication
- Transports et Energie
- Equipements industriels

Bien plus que des **calculateurs industriels**

Exigeant dans son organisation et dans celle de ses partenaires, ECRIN Systems mobilise ses ressources au quotidien pour apporter à ses clients la bonne solution technologique qui fera le succès de leurs projets.



La proximité

SITUANT SES CLIENTS AU CŒUR DE SES PRÉOCCUPATIONS, ECRIN SYSTEMS S'ENGAGE À LEUR CÔTÉ POUR LA RÉUSSITE DE LEURS PROJETS.

- Il ne peut exister de réponse pertinente, sans **une écoute attentive de vos besoins**.
- **Une équipe à taille humaine et attentionnée** privilégiant disponibilité et réactivité.
- **Une culture industrielle de 40 ans** qui nous permet de revendiquer une expertise solide et de bénéficier de compétences métiers riches et éprouvées.
- **La satisfaction de nos clients** constitue notre meilleur atout. Fiches d'action préventive et corrective (FAPC), enquêtes régulières, sondages annuels : nous attachons une attention particulière à suivre le niveau de satisfaction de nos clients. Ainsi, 94% d'entre eux se déclarent satisfaits ou très satisfaits, un score qui nous encourage à repousser toujours plus nos limites !

...pour bien **vous servir**

- > Compréhension de votre besoin et anticipation de vos attentes pour assurer le succès de votre projet et vous faire gagner en efficacité et en performance
- > Une réelle force de conseil en technologies et architectures systèmes pour vous préconiser une solution optimale basée sur les grands standards de l'Embedded, innovante avec un réel avantage compétitif
- > Une équipe dédiée à votre projet, alliant compétences commerciales et management de projet
- > Un réseau de distributeurs-intégrateurs au plus près de nos clients à travers le monde : Europe, Amérique du Nord, BRICS, Moyen-Orient, Asie du Sud-Est, Afrique ...
- > Développement à l'export : marchés de compensation, accords de coopération, joint-ventures pour accompagner nos grands donneurs d'ordres

SOLUTION

L'innovation

FORT D'UNE ÉQUIPE DE 13 INGÉNIEURS AUX ETUDES, L'INNOVATION CONSTITUE L'UN DES MOTEURS ESSENTIELS D'ECRIN SYSTEMS QUI Y CONSACRE 5% DE SON CHIFFRE D'AFFAIRES.

■ **Une cellule R&T** (Recherche et Technologie) pour réaliser des études amont et développer des nouvelles technologies qui seront intégrées dans vos sous-systèmes quand leur degré de maturation (TRL) aura été suffisamment éprouvé : acoustique, thermique, sécurité de fonctionnement, traitement d'images, ... En coopération avec les laboratoires de recherche, les grandes écoles, sous le parrainage et la contribution éventuelle de grands comptes, notre cellule R&T offre un vivier de compétences important qui nourrit les activités de notre bureau d'études.

■ **De solides compétences en R&D pour transformer l'innovation en projets industriels.** Associant le talent et la compétence de professionnels confirmés, experts dans leur domaine, nous proposons des solutions audacieuses, exemptes de risques. La parfaite maîtrise de nos processus de développement nous permet de concevoir à la fois vos systèmes sur mesure (ODM)* et nos propres produits.

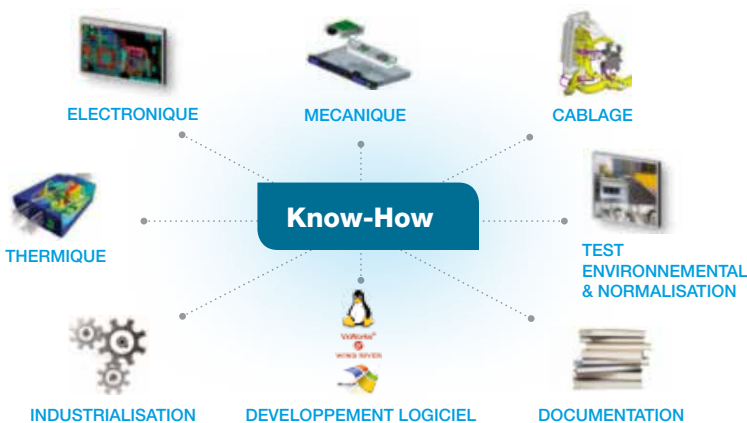
■ **La méthode AGILE pour la conception.** Très orientées client, les méthodes agiles impliquent le demandeur (travail collaboratif) tout au long du processus de développement. Elles apportent une grande réactivité et un recentrage rapide des activités en cas de dérive ou de mauvaise compréhension. Elles visent en priorité la satisfaction réelle du client aux termes d'un contrat de développement.



■ **Une gamme de produits made in ECRIN pour réduire votre « Time to Market ».** Distribuée dans le monde entier, elle offre des solutions qualifiées COTS prêtes à l'emploi avec des coûts maîtrisés et répond aux exigences de marchés spécifiques.

ONYX®, calculateur Swap-C multi-mission COTS ou MOTS avec très faible NRE, offrant une forte sécurité de fonctionnement (BIT), pré-qualifié pour les applications Mil/Aéro (-40°C / +71°C) et Transports.

OPALE V2®, gamme de PC industriels intelligents haute fiabilité, manageables à distance, facilement personnalisables ; disponible en plusieurs versions : PICMG 1.3, ATX, HPEC.



...pour **imaginer** les produits de demain

- > La «bonne» solution technique à un coût maîtrisé pour vous apporter une supériorité opérationnelle avec une longueur d'avance...
- > Des produits adaptés aux problématiques actuelles : bruit, économie d'énergie, compacité, personnalisation rapide, coût et délai maîtrisé, MTBF, MTTR...
- > L'innovation, marqueur de notre ADN des 10 prochaines années
- > Agréé pour mener vos travaux de R&D en vous faisant bénéficier de conditions avantageuses



ECRIN Systems,

un partenaire **reconnu et influent**

Soucieux de favoriser son développement commercial et reconnu comme un acteur de premier plan du secteur de l'embarqué, ECRIN Systems est membre de plusieurs groupements professionnels et comités de normalisation.



un engagement dans la vie sociale

En relation avec ses origines iséroises et sensible aux valeurs d'excellence, de dépassement de soi et de loyauté, ECRIN Systems s'investit dans la vie sociale en encourageant les talents.

Ainsi, depuis 2012, l'entreprise a choisi d'apporter son soutien à Marie Dorin, biathlète double médaillée aux Jeux Olympiques de Vancouver en 2010.

Jeune femme curieuse avec une forte envie d'apprendre, Marie, soucieuse de préparer sa reconversion professionnelle, concilie au plus haut niveau ses performances sportives et ses études.

En cela, Marie Dorin incarne les valeurs qui sont chères à ECRIN Systems.

Retrouvez nous sur



sales@ecrin.com

www.ecrin.com

Siège social

143, rue Louis Neel - Parc Technologique du Pré Roux - 38920 Crolles
Tél : +33 (0)4 76 92 20 01

Marketing & commercial

Immeuble Le Bergson - 15, avenue Emile Baudot - 91300 Massy
Tél : +33 (0)1 69 07 83 22

Industrie

8, rue colonel Chambonnet - 69500 Bron
Tél : 04 72 14 18 00



L'excellence

PLAÇANT LA QUALITÉ AU CŒUR DE SON SYSTÈME DE VALEURS, ECRIN SYSTEMS SE SURPASSE AU QUOTIDIEN POUR VOUS OFFRIR CE QUI SE FAIT DE MIEUX

- **Un système de management par la qualité** qui privilégie une forte orientation client, la mobilisation de nos talents, une solide implication et motivation de la direction et un processus d'amélioration continue afin de vous offrir des produits et services avec un haut niveau de qualité.
- **Une hygiène informatique & une intelligence économique** grâce à l'attention toute particulière accordée à la maîtrise et au traitement de l'information (cyber-sécurité, NDA, règles d'éthique).
- **La fiabilité** de nos produits et services appréciée par les plus grands donneurs d'ordre : électronique durcie, tenue mécanique, intégration soignée, MTBF important, « plug & forget »...
- **Qualification environnementale et respect des normes** : s'appuyant sur des laboratoires accrédités, nous réalisons toutes les qualifications nécessaires de l'embarqué : MIL-STD-810, DO-160, GAM EG 13, BV marine, EN 50155... pour certifier vos sous-systèmes. Engagement à respecter les normes internationales : CE, FCC, UL...
- **Une gestion éprouvée du cycle de vie des produits** par la mise en place de Program Long life Management (PLM) afin de garantir la pérennité de vos systèmes. Pour les programmes militaires sensibles, nous proposons des contrats de veille technologique, de Soutien Logistique Intégré (SLI) et de Maintien en Conditions Opérationnelles (MCO).
- En plus du **support technique** et de la **maintenance** de vos systèmes, nous proposons des contrats de hotline, d'échanges, de maintenance sur site dans des délais convenus avec vous.



...pour **dépasser** vos exigences

- > L'assurance d'une continuité de fonctionnement optimale pour vous faire gagner en efficacité et en productivité
- > La garantie d'un retour sur investissement (ROI) élevé



L'engagement

FIDÈLE EN AFFAIRES, ECRIN SYSTEMS SCELLE AVEC SES CLIENTS ET PARTENAIRES UN VÉRITABLE PACTE DE CONFIANCE

- **Responsabilité, loyauté et transparence** conditionnent au quotidien la qualité de la relation avec nos clients, partenaires et fournisseurs.
- **Le respect des délais** constitue la mission prioritaire de notre «Customer service».
- **L'esprit d'équipe** anime notre vivier de compétences, dynamisé par une bonne communication d'entreprise, afin de réaliser ensemble des projets à très forte valeur ajoutée.
- Fiabilité des équipements et disponibilité des installations, sécurité des personnes, maîtrise de la supply chain, ... concourent à une bonne **gestion du risque industriel**.
- **Respectueux de l'environnement**, nous veillons au suivi des directives REACH, passeport vert, amiante, composants radioactifs...

...pour **fortifier** notre relation

- > Un relationnel de qualité et un climat de confiance, tant avec nos clients que nos partenaires et fournisseurs, entretenus par la forte implication et motivation de nos équipes