

esyNOV

PLATEFORME TECHNOLOGIQUE RHÔNE-ALPES



RECHERCHE
ET DEVELOPPEMENT

FAISABILITÉ TECHNIQUE

FORMATION
ACCOMPAGNEMENT

CONSEIL - EXPERTISE

TRANSFERT DE
TECHNOLOGIES

VOUS ACCOMPAGNE
DANS LES SYSTÈMES EMBARQUÉS
ET RADIO FRÉQUENCE

La plateforme Esynov s'appuie sur trois axes de spécialisation : les systèmes embarqués, la radiofréquence et la compatibilité électromagnétique.

Un positionnement au sein du processus d'innovation des entreprises avec une réelle capacité à accompagner les projets de recherche et développement.

Une connaissance des normes, une maîtrise de la veille technologique et une expertise autour de la CEM et de la RFID.

Une spécialisation dans le domaine de l'aéronautique (D0160)



Esynov dispose d'une instrumentation exceptionnelle et des moyens d'investigation uniques en Rhône-Alpes :

- **Chambre réverbérante à brassage de mode**
- **Chambres anéchoïques spécifiques**
- **Bancs de tests RFID BF/HF/UHF et NFC**
- **Bancs de caractérisation d'antennes**

Esynov vous accompagne dans la réalisation de vos projets de recherche et développement en vous apportant :

- **Des formations techniques de haut niveau**
- **Des conseils et de l'expertise**
- **Un support pour valider des faisabilités techniques**
- **Une veille normative**

Esynov sécurise la collaboration avec les entreprises partenaires (Startup, TPE/PME et Grands Comptes) en garantissant le respect de la confidentialité et de la propriété industrielle.

Une plateforme impliquée dans une démarche qualité reconnue par une certification ISO 9001.

SYSTEME DE COMMUNICATION



Grâce aux outils de simulation numérique, les étapes de la validation des systèmes de communication radiofréquence seront sécurisés.

SÉCURITÉ ET SURETÉ DE FONCTIONNEMENT



Les bancs d'évaluation des circuits permettront d'analyser les menaces et de valider les contre-mesures mises en œuvre dans les systèmes. Ces équipements renforceront la fiabilité et la robustesse des architectures.

RÉSEAUX DE CAPTEURS AUTONOMES



Des démonstrateurs fonctionnels permettront l'évaluation matérielle et logicielle des infrastructures de nœuds radiofréquence basse consommation (Météorologie, Habitat intelligent, E-Santé, ...)

LABORATOIRE DE CONCEPTION ET D'INTÉGRATION DES SYSTÈMES



Les activités du LCIS couvrent la conception et l'intégration des systèmes embarqués et radiofréquence. Le laboratoire peut apporter toute son expertise dans le cadre de projets collaboratifs en lien avec les pôles de compétitivité.

esyNOV



50, rue Barthélémy de Laffemas - BP 54 - 26902 Valence Cedex 9
Tél. +33 (0) 4 75 75 94 47 - Fax +33 (0) 4 75 75 94 44

contact@esyinnov.fr

<http://esyinnov.fr>



RhôneAlpes^{Région}



VALENCE ROMANS
SUD RHÔNE-ALPES

