

La plateforme Esynov, créée au sein de l'école Grenoble INP - Esisar à Valence, regroupe les compétences et les moyens d'investigation pour l'analyse et la caractérisation des systèmes embarqués communicants et d'information. Elle contribue à la formation initiale de l'école d'ingénieurs, à la formation continue et participe à des projets de recherche en lien avec le laboratoire LCIS.

La plateforme Esynov mène des actions de transfert de technologies au bénéfice des entreprises dans les domaines de la CEM, de la radiofréquence et de la cybersécurité.

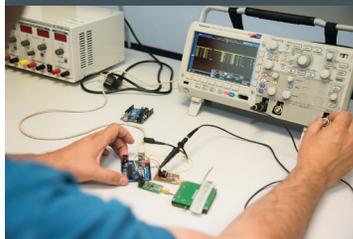
AXES DE SPÉCIALISATION

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

Objets
connectés



Systèmes
RF



Technologies
du numérique



CEM Industrielle
& Aéronautique



Esynov développe une connaissance des normes, une maîtrise de la veille technologique et une expertise autour des objets connectés (Internet Of Things).

En lien avec la Chaire industrielle de l'Esisar, la plateforme Esynov approfondit son expertise autour de la cybersécurité et de la sûreté de fonctionnement.

Une nouvelle expertise dans le domaine de la CEM Aéronautique (norme DO160G rev G).

PRESTATIONS

L'offre de service se concrétise à travers des contrats bilatéraux donnant l'accès aux prestations suivantes :

- Expertise
- Faisabilité technique
- Simulation numérique
- Veille technologique
- Veille normative
- Revue de conception
- Essai et investigation
- Formation et conseil

ACTIVITÉS

LES PLATEAUX

En s'appuyant sur des installations techniques de haut niveau, de l'instrumentation et des bancs de tests spécifiques, Esynov met à disposition trois plateaux techniques pour des missions de formation, de recherche et de transfert de technologies.

RFTLab



Le plateau RFTLab apporte son savoir faire en investigation dans le domaine de la compatibilité électromagnétique : CEM Industrielle et Aéronautique. De plus, ce plateau a une expertise reconnue autour des technologies RF et RFID.

Le plateau SACCO apporte des compétences dans le domaine des systèmes embarqués communicants. SACCO a développé une expertise autour des objets connectés et des systèmes cyber-physiques. Il intervient dans le domaine de la sécurité et de la sûreté de fonctionnement en lien avec le laboratoire LCIS.

SACCO



NuméricLab



Le plateau NuméricLab apporte des moyens et des compétences dans le domaine des nouvelles technologies du numérique . NuméricLab développe une expertise et des formations autour de l'informatique, des réseaux, des webtechnologies et de la cybersécurité. Ces infrastructures spécialisées permettent d'initier des collaborations et des partenariats avec les entreprises du territoire.

PARTENAIRES



Auvergne - Rhône-Alpes



Nous contacter :
contact@esynov.fr - 04 75 75 94 47
www.esynov.fr

