

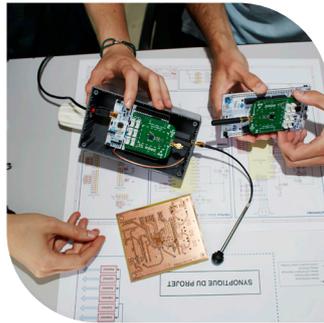
# La plateforme technologique des systèmes intelligents & communicants

La plateforme Esynov, créée au sein de l'école Grenoble INP - Esisar, UGA 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.

## NOS AXES DE SPÉCIALISATION



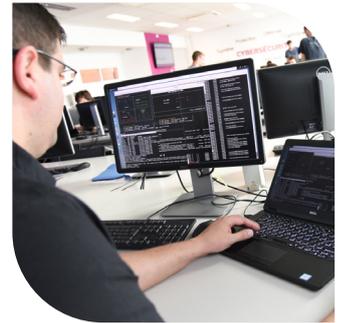
Compatibilité  
Électromagnétique



Radiofréquence



Cybersécurité des  
Systèmes Embarqués



Cybersécurité des  
Systèmes d'Information

## NOS MOYENS

1

Campus  
Grenoble INP - Esisar, UGA / LCIS / Esynov

380

m<sup>2</sup> de laboratoire  
dédiés à la plateforme Esynov

10

Experts pluridisciplinaires  
Ingénieurs, Techniciens, Chargés d'Affaires

+500

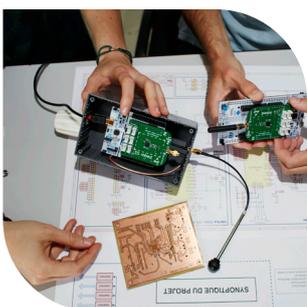
Jours de missions  
réalisés chaque année

# NOS MISSIONS EXPERTISE & FORMATION



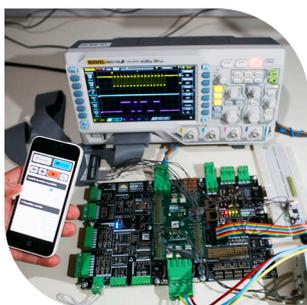
## Compatibilité Électromagnétique

Les essais CEM consistent à vérifier le bon fonctionnement d'un matériel électrique ou électronique dans un environnement donné. Ces essais participent au processus du marquage CE et permettent la libre circulation dans l'Union Européenne.



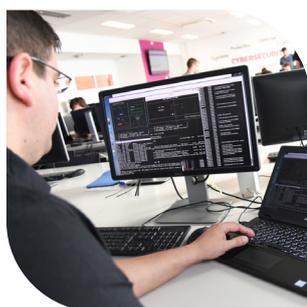
## Radiofréquence

L'expertise RF intervient lors des phases de conception, d'optimisation et de mesure de systèmes communicants. La directive RED harmonise la réglementation européenne concernant les équipements radio électriques (CEM, gestion du spectre, cybersécurité).



## Cybersécurité des Systèmes Embarqués

Tester la cybersécurité d'un produit connecté et de son environnement consiste à l'identification de leurs vulnérabilités via des attaques matérielles ou logicielles. Ces tests s'inscrivent dans une démarche de sécurisation (audit réglementaire, analyse de risques, pentest).



## Cybersécurité des Systèmes d'Information

Renforcer la protection des organisations contre les menaces cyber se fait par de la sensibilisation des différentes parties prenantes, du diagnostic de vulnérabilité et de la mise en place d'un plan d'action (atelier, formation technique, audit et accompagnement).

# NOS PARTENAIRES



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

