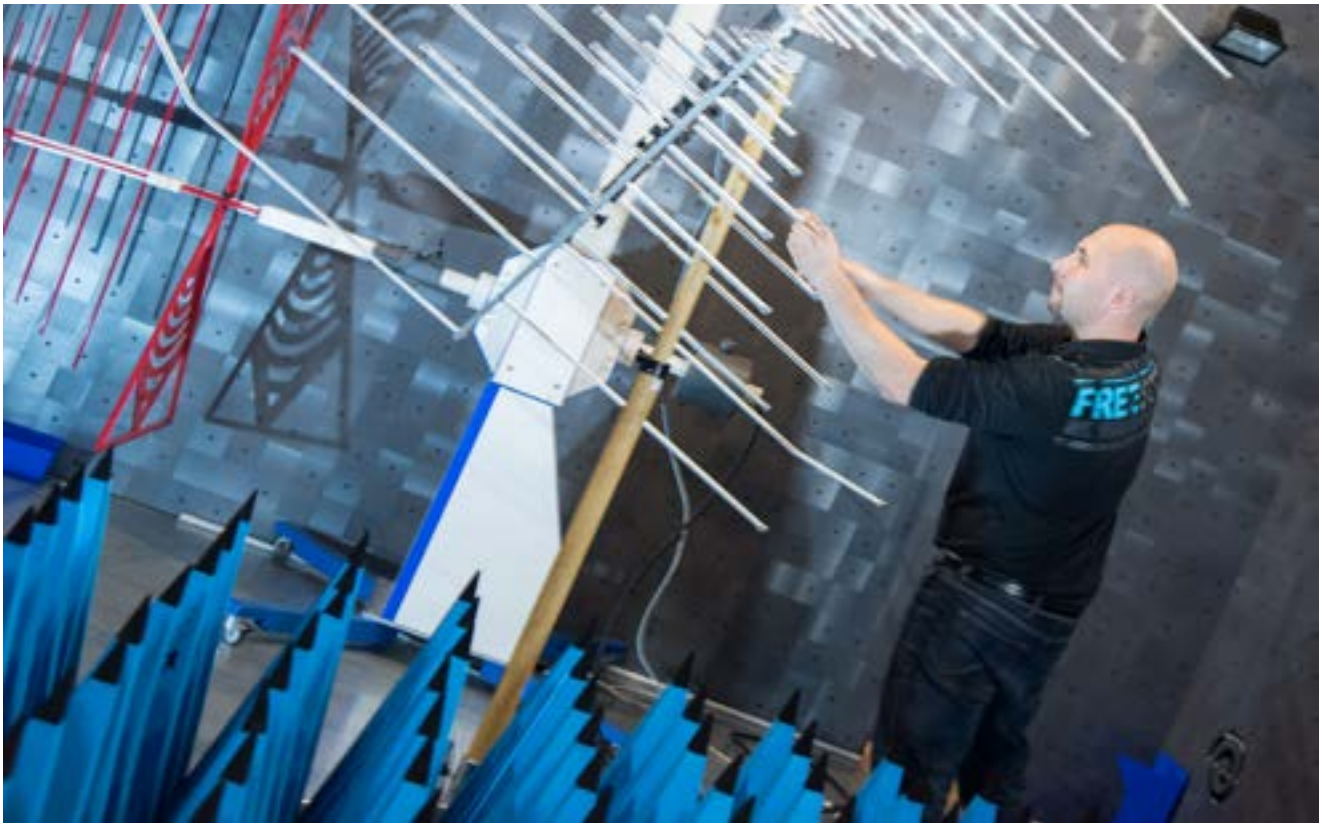
LES PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES RÉGIONALES

ESYNOV

Systèmes embarqués et Radiofréquence

La plateforme Esynov s'appuie sur trois axes de spécialisation : les systèmes embarqués, la radiofréquence et la compatibilité electromagnétique CEM. Elle constitue un outil efficace pour sécuriser le processus d'innovation des entreprises et accompagner les projets de R&D.



Domaines d'applications

- Electronique & informatique embarquées
- CEM et CEM Aéronautique
- Sûreté de fonctionnement
- Systèmes R.F & RFID
- Bancs de tests
- Cyber-sécurité

Activités

- Formations techniques de haut niveau
- Conseil & expertise
- Faisabilité technique
- Projet R&D
- Veille normative

LES PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES RÉGIONALES

Principaux équipements et technologies

- Chambres anéchoïques spécifiques
- Chambre réverbérante à brassage de mode
- Bancs de tests Sécurité & Sureté
- Bancs de tests RF, RFID et NFC
- Banc de cartographie 3D radiofréquence
- Outils de développement Radio Logicielle
- Analyseurs de spectre, analyseurs vectoriels
- Infrastructures informatiques et réseaux dédiés à la cybersécurité

Moyens humains

10 personnes dont :

- 2 Chargés d'affaires
- 3 ingénieurs de recherche
- 2 techniciens d'essais

Principaux laboratoires et centres techniques partenaires

- **LCIS** : les activités de recherche menées au LCIS sont principalement orientées vers les systèmes embarqués et communicants. Les thèmes abordés concernent la spécification, la modélisation, la conception, la communication, la validation et le diagnostic de ces systèmes.

esynov

50, rue Barthélémy de Laffemas - BP 54
26902 Valence Cedex

Contact :
04 75 75 94 47
contact@esynov.fr

www.esynov.fr

AUVERGNE – RhôneAlpes*

L'EUROPE S'ENGAGE

* Signature provisoire : le nom de la Région sera fixé par décret en Conseil d'Etat avant le 1er octobre 2016, après avis du Conseil Régional.