

## ACCOMPAGNEZ VOTRE INNOVATION

UN DISPOSITIF R&D COLLABORATIF



## LE PROJET INDUSTRIEL, UN PARTENARIAT ÉCOLE D'INGÉNIEURS - ENTREPRISE

L'originalité des **projets industriels** réside dans son organisation : au sein de l'école, **une équipe** d'élèves ingénieurs de 4<sup>ème</sup> année travaille pendant 6 mois, sur un besoin exprimé par l'entreprise. Ce dispositif particulièrement adapté aux PME dispose de moyens logistiques et techniques totalement dédiés.

Les élèves ingénieurs disposent d'un encadrement pédagogique et scientifique permettant aussi à l'entreprise de bénéficier d'un regard neuf sur sa problématique de développement.

Le **projet industriel** à l'Esisar ce sont + de 425 projets avec près de 250 entreprises.

**CO-PILOTAGE DU PROJET**  
encadré par un contrat



**ÉQUIPE D'ÉLÈVES**  
ingénieurs pour 6 mois  
de R&D environnés

**DIALOGUE PERMANENT**  
avec le chargé  
de projet de l'entreprise

**ENGAGEMENT**  
de confidentialité et le respect  
de la propriété industrielle



**MOYENS** logistiques,  
**ÉQUIPEMENTS** scientifiques  
et **OUTILS** de développement

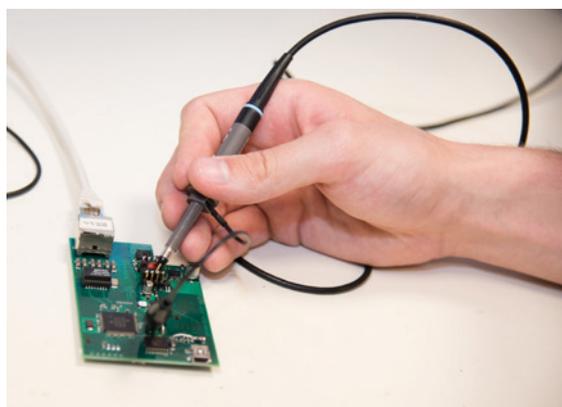
**ESPACE ENTièrement**  
équipé et dédié par équipe  
de projet





## LES DOMAINES

# SYSTÈME EMBARQUÉ ET RADIOFRÉQUENCE



Les **projets de la filière "EIS"** portent sur la conception et le développement de systèmes embarqués communicants intégrant des briques technologiques et une démarche de prototypage rapide.

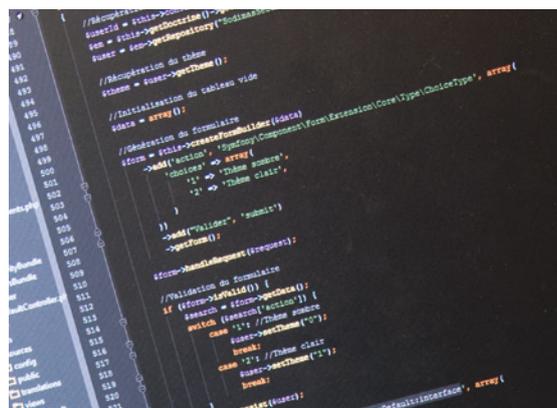
L'objectif est la réalisation d'un démonstrateur fonctionnel.

- Objets connectés, réseau de capteurs
- Système de communication
- Radiofréquence
- Contrôle commande et sûreté de fonctionnement

# INFORMATIQUE ET RÉSEAU

Les **projets de la filière "IR"** portent sur l'informatique, le génie logiciel, les webtechnologies, les bases de données, le Big Data, les réseaux et les problématiques de cybersécurité.

- Logiciel multiplateforme Android, Linux, Windows
- Infrastructure, protocole, réseaux, bases de données
- I.H.M évoluées «Responsive»
- Réalité virtuelle et augmentée



## LES PARTENAIRES



Grenoble INP - Esisar, 50 rue Barthélémy de Laffemas - Valence  
 04 75 75 94 47 - [projet.industriel@esisar.grenoble-inp.fr](mailto:projet.industriel@esisar.grenoble-inp.fr)  
[esisar.grenoble-inp.fr](http://esisar.grenoble-inp.fr)

SUIVEZ-NOUS

