

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^{ème} 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 450 projets avec près de 300 entreprises.

CO-PILOTAGE DU PROJET
encadré par un contrat



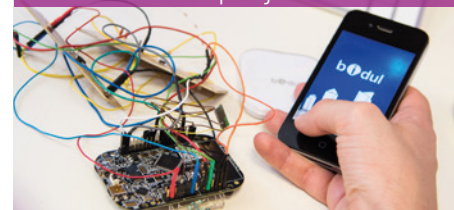
DIALOGUE PERMANENT
avec le chargé
de projet de l'entreprise

ENGAGEMENT
de confidentialité et le respect
de la propriété industrielle



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

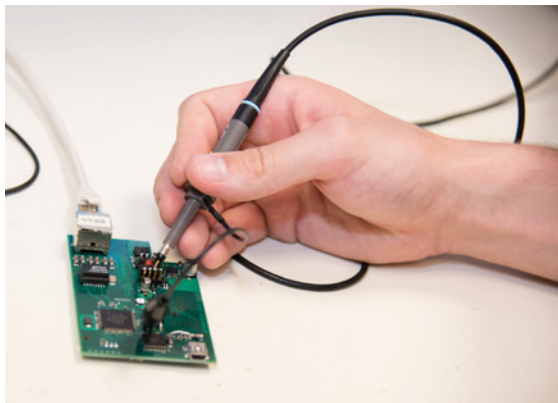
ESPACE ENTièrement
équipé et dédié par équipe
de projet





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, RÉSEAU ET CYBERSÉCURITÉ

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

Logiciels multi-plateformes Android, Linux, Windows
Infrastructure, protocole, réseaux, bases de données

I.H.M évoluées «Responsive»

Réalité virtuelle et augmentée

BIM : maquette numérique



PARTENAIRES



Grenoble INP - Esisar, 50 rue Barthélémy de Laffemas - Valence
04 75 75 94 47 - projet.industriel@esisar.grenoble-inp.fr
esisar.grenoble-inp.fr

SUIVEZ-NOUS