

**IRSEEM - Institut de
Recherche en Systèmes
Electroniques EMbarqués
UR 4353**



Direction : **Adel GHAZEL**
Localisation : **Saint Etienne du Rouvray**
Courriel : irseem@esigelec.fr
Site web : <https://www.esigelec.fr/fr/irseem>
Tutelles : **Université de Rouen Normandie (UFR Sciences et techniques) - ESIGELEC**

SYSTEMES EMBARQUES, SYSTEME INTEGRES

**MICROELECTRONIQUE
ELECTRONIQUE DE PUISSANCE
ROBOTIQUE D'EXPLORATION
FTC,
VEHICULE AUTONOME,
TRANSPORT LOGISTIQUE ET SECURITE**

L'IRSEEM et ses chercheurs joignent leurs compétences en électronique, automatique et informatique et mènent des activités scientifiques solides et reconnues développés selon plusieurs axes : la CEM et la fiabilité des composants et des systèmes, les circuits radiofréquences et microondes (conception, modélisation et caractérisation), les systèmes mobiles autonomes et connectés (perception et localisation), et le contrôle de tolérance aux fautes de systèmes (commande robuste, diagnostic/pronostic et estimation).

ACTIVITES DE RECHERCHE

- Pôle Automatique & Systèmes
- Pôle Électronique & Systèmes
- Pôle Instrumentation, Informatique & Systèmes
- Service Innovation Recherche et Développement

PUBLICATIONS

- Portail HAL : <https://hal-normandie-univ.archives-ouvertes.fr/IRSEEM>