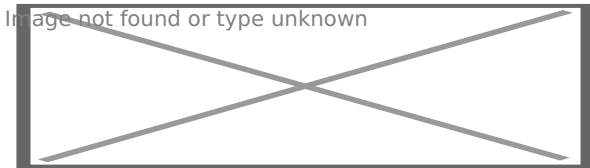


# IRSEEM - INSTITUT DE RECHERCHE EN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES EMBARQUÉS - UR 4353



Le laboratoire IRSEEM (Institut de recherche en

systèmes électroniques embarqués) a été fondé en 2001 par l'ESIGELEC. L'IRSEEM et ses chercheurs joignent leurs compétences en électronique, automatique et informatique et mènent des activités scientifiques solides et reconnues développées 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).

Ces activités permettent d'adresser des domaines applicatifs très divers et de répondre aux enjeux de mobilités terrestre et aérienne, de l'énergie, de l'aéronautique et du spatial, des télécommunications, des objets connectés et de la santé.

[Plaquette de présentation de l'irseem](#)

[Rapport d'évaluation - Campagne HCERES 2020-2022 \(vague B\)](#)

## **Direction**

Adel GHAZEL

## **Infos pratiques**

Saint-Etienne-du-Rouvray

[irseem@esigelec.fr](mailto:irseem@esigelec.fr)

<https://www.esigelec.fr/fr/irseem>

---

## Tutelles

[Université de Rouen Normandie \(UFR sciences et techniques\) - ESIGELEC](#)

**En savoir plus sur l'IRSEEM**

## Production scientifique

### ► Publications

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

## Mots-clés / keywords

### Systemes embarqués, systèmes intégrés

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

---

### Embedded systems

MICROELECTRONICS, POWER ELECTRONICS, EXPLORATION ROBOTICS, FTC, AUTONOMOUS VEHICLE, LOGISTICS TRANSPORT AND SECURITY

Publié le : 2024-10-25 10:55:58