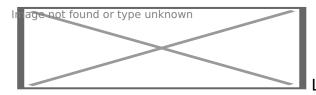
# IRSEEM - INSTITUT DE RECHERCHE EN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES EMBARQUÉS - UR 4353



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 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). 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

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

#### Systèmes 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