

En quelques chiffres



+ 350 collaborateurs, dont 160 doctorants et post-doctorants

Adossé à 2 universités, 5 écoles d'ingénieurs. 3 masters



2 sites principaux (Rennes et Nantes)

Production moyenne annuelle :

+ 40 thèses

+ 270 publications

+ 70 nouveaux projets

+ 10 brevets, 1 start-up

Marchés applicatifs visés

Cybersécurité



Energies



Industrie du futur



Environnement



Mobilités



Santé



Télécommunications



8 thématiques de recherche



Antennes et systèmes rayonnants complexes



Interactions complexes des ondes avec la matière et le vivant



Propagation et technologies radar, détection, localisation



Systèmes de communication



Micro-technologies électroniques et transducteurs



Systèmes embarqués intelligents hautes performances fiables et adaptables



Traitement d'images, codage vidéo et intelligence artificielle



Automatique pour la transition énergétique

Comment collaborer avec nous ?

- Collaborations de recherche (partenariats académiques et industriels)
- Participations à des projets nationaux ou européens
- Prestations de services (plateformes, plateaux techniques, consultance)
- Transferts de technologies et essaimage

Exemples : laboratoires communs, thèses CIFRE, chaires industrielles, start-ups, etc.

Contacts

<https://www.ietr.fr/>

nathalie.blanchard.1@univ-rennes1.fr

UMR CNRS 6164

