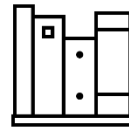




+ 350 collaborateurs, dont 160 doctorants et post-doctorants



2 sites principaux
(Rennes et Nantes)



Production moyenne annuelle :

- 40 thèses
- 270 publications
- 75 nouveaux projets
- 10 brevets
- 1 start-up

Marchés applicatifs visés



Infrastructures numériques et communications



Mobilités



Cybersécurité matérielle



Energie



Environnement



Industrie du futur



Santé, Bien être, Activités physiques

8 thématiques de recherche



Antennes et systèmes rayonnants complexes



Interactions complexes des ondes (avec la matière et le vivant)



Propagation, technologies radar, détection, localisation



Systèmes de communication, Infrastructures numériques



Micro-technologies, matériaux, 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 l'IETR ?

- 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.



CentraleSupélec

