



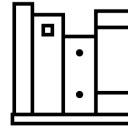
+ 350 collaborateurs, dont 160 doctorants et post-doctorants

Production moyenne annuelle :

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



2 sites principaux (Rennes et Nantes)



## Marchés applicatifs visés



*Infrastructures numériques, communications*



*Mobilités*



*Cybersécurité matérielle*



*Energies*



*Environnement*



*Industrie du futur*



*Santé*

## 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 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.

