

## Centres d'Etudes et de Recherches (CER)

---

Les Centres d'études et de recherches (CER) sont issus d'un partenariat entre l'université François-Rabelais et une ou plusieurs entreprises : ce sont des laboratoires mixtes publics-privés.

Dotés de moyens humains et techniques, ils sont dédiés à la recherche collaborative dans un secteur d'activité donné et constituent des outils performants de recherche et développement.

### Objectifs :

- Faire émerger des pôles d'excellence attractifs qui concourront à améliorer la compétitivité des entreprises
- Favoriser l'innovation et la création d'emplois en recherche et développement

Les CER concrétisent les intérêts convergents des acteurs principaux de l'activité d'un territoire : Etat, collectivités territoriales, entreprises et université.

### L'université et 7 entreprises ont créé ensemble 5 CER

---

- Microélectronique : [CERTEM](#) avec ST microelectronics
- Outils coupants : [CEROC](#) avec Sandvik Coromant
- Matériaux élastomères : [CERMEL](#) avec Hutchinson (fondateur)
- Radiopharmaceutiques : [CERRP](#) avec Cyclopharma
- Technologies du sensoriel : [CERTESENS](#) avec RCP Design Global, Spincontrol et CQFDgustation

### Des réponses sur mesure aux besoins des entreprises

- Expertise scientifique
- Projets de recherche partenariale
- Prestations de services ponctuelles
- Aide à la recherche de financement
- Confidentialité

### Des moyens mis à la portée de toutes les entreprises

- Des équipes de haut niveau scientifique expérimentées dans les partenariats
- Des équipements performants
- Des moyens de mesure et d'investigation de pointe

L'université François-Rabelais amplifie cette politique

- en développant les CER existant pour leur permettre d'atteindre un niveau international
- en développant l'association à de nouvelles entreprises, notamment par l'ouverture aux PME des plateaux techniques

### CERMEL avec Hutchinson



### CEROC avec Sandvik Coromant



**CERRP avec Cyclopharma**



**CERTeM avec ST Microelectronics**



**CERTESENS avec RCP Design Global, Spincontrol, CQFDgustation**

