

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

