

## CERTeM

### Centre d'études et de recherches technologiques en microélectronique

---

Le CERTeM est un **centre d'études et de recherches technologiques** spécialisé en **microélectronique**. Il est né en 2007 de la collaboration entre l'université de Tours et la société STMicroelectronics. Organisé en groupement d'intérêt scientifique (GIS), il est dédié à la recherche collaborative public / privé en microélectronique.

Le CERTeM dispose de [plateformes technologiques](#) de pointe accueillant les **projets R&D** des membres du GIS et de leurs partenaires, mais également des [start-up](#) développant des matériaux et dispositifs innovants.

Grâce à ses moyens techniques et humains, le CERTeM propose des solutions innovantes dans le domaine de l'**efficacité énergétique**. Ses [activités scientifiques](#) couvrent l'ensemble de la chaîne **matériaux - procédés - composants - packaging**.



6 laboratoires  
3 entreprises  
6 start-up accueillies



Près de 100 projets financés  
Plus de 80 brevets déposés  
650 publications



Plus de 160 personnes impliquées  
Participation à la formation  
Collaborations internationales

### Gouvernance et historique

---

Trois instances sont chargées de la gouvernance du CERTeM :

- **le comité de suivi** est chargé de la gestion financière
- **le conseil scientifique** a la responsabilité de la stratégie scientifique
- **le comité de pilotage** a été mis en place dans le cadre d'une convention cadre. Il se réunit chaque année pour la réalisation d'un rapport destiné aux financeurs.

### Centres d'études et de recherches CER

---

Les CER (centres d'études et de recherches) sont des **outils innovants de recherche et développement** créés par l'université de Tours en partenariat avec des entreprises locales. Leurs objectifs sont de créer des synergies public / privé pour favoriser l'**innovation** et faire émerger des **pôles d'excellence** attractifs.

