

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.

