

### Recherche partenariale

22 laboratoires communs avec des industriels

Hors Labcom ANR

LPICM / Total  
« NanoPV » (Nanomatériaux pour Photovoltaïque)

LMT & GeM / CETIM  
« COMP-INNOV Open Lab » (Matériaux composites)

IMS / PSA ADERA  
« Open Lab » (Automatique pour l'automobile)  
IMS / ST-Microelectronics  
« ST-IXL » (Circuits innovants)

LAAS / FREESCALE « LIPSA »  
(Electronique de puissance pour véhicules)

IEMN / ST Microelectronics  
« ST-IEMN » (Microsystèmes pour SOC millimétriques)

- IRCICA / DRAKA COMTEC  
(Fabrication de fibres optiques)  
- PC2A / IRSN «C3R » (Chimie de l'iode pour la combustion)

Sherbrooke, Canada  
UMI LN2 / ST-Microelectronics  
« ST-LN2 »  
(Thermique, récupération d'énergie)

UMI Georgia Tech / PSA;  
GT-L; arts et métiers  
ParisTech ; CRP  
«Open-Lab » (Robotique)

FEMTO-ST / TEMEX « LPMX »  
(Oscillateurs de précision)

CETHIL / EDF  
(Energie pour le bâtiment)

LMFA LVA CeLyA / MicroDB  
«P3A » (Antennerie AéroAcoustique)

LTM-ST/ ST-Microelectronics  
«LTM»

LMFA, LTDS, LAMCOS / PSA  
«Open-Lab » (Tribologie & Vibro-acoustique)

INL / RIBER  
(Hétéro-épitaxie)

LEAT / France Telecom  
« CREMANT » (Antennes)

PPRIME / PSA «Open-Lab»  
(Aérodynamique)  
PPRIME / CETIM « LERDED »  
(Etanchéité)

- XLIM / THALES « AXIS »  
(Electronique microondes spatiale)  
- XLIM / THALES «MITIC»  
(Systèmes Radar adaptatifs)  
- XLIM / NXP « NXL »  
(SOC faible consommation)

Ampère / SAFRAN  
« IPES » (Intégration de puissance aéronautique)  
LTE Ampère /LTE IFFSTARE  
«LTE »

#### Chiffres clés Innovation

820 brevets déposés

272 start-up créées dont  
223 sont en activité  
avec un chiffre d'affaires total  
de 196 M€,  
1963 emplois créés

310 M€ de ressources propres

#### Chiffres clés Innovation

##### Partenariats avec des industriels :

2 unités mixtes de recherche :  
LAMSID / EDF  
LFC / Total

1 unité mixte internationale :  
CINTRA / THALES (Singapour)

5 groupements d'intérêt scientifique :  
GEPLI / SAFRAN  
SEISM / EDF  
PPE / SNECMA  
CERTEM / ST Microelectronics  
Metro3D / FOCAL, NANOTECH

