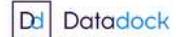


CRESITT INDUSTRIE

Centre de Ressources
Technologiques en Électronique



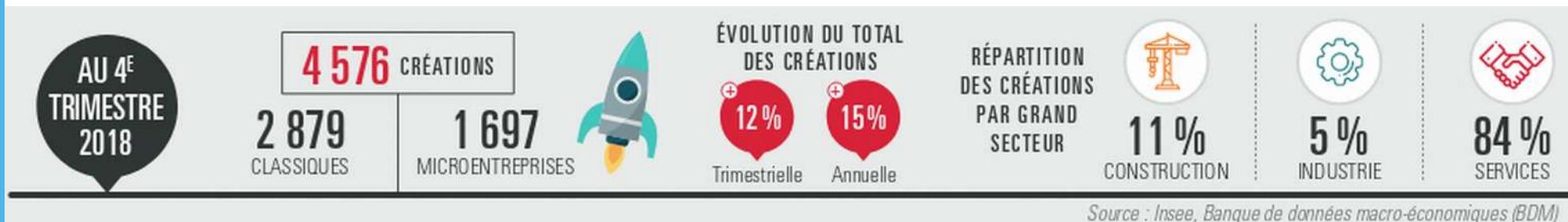
DU POC À L'INDUSTRIALISATION EN RÉGION CENTRE VAL DE LOIRE

Le CRT CRESITT est soutenu par :



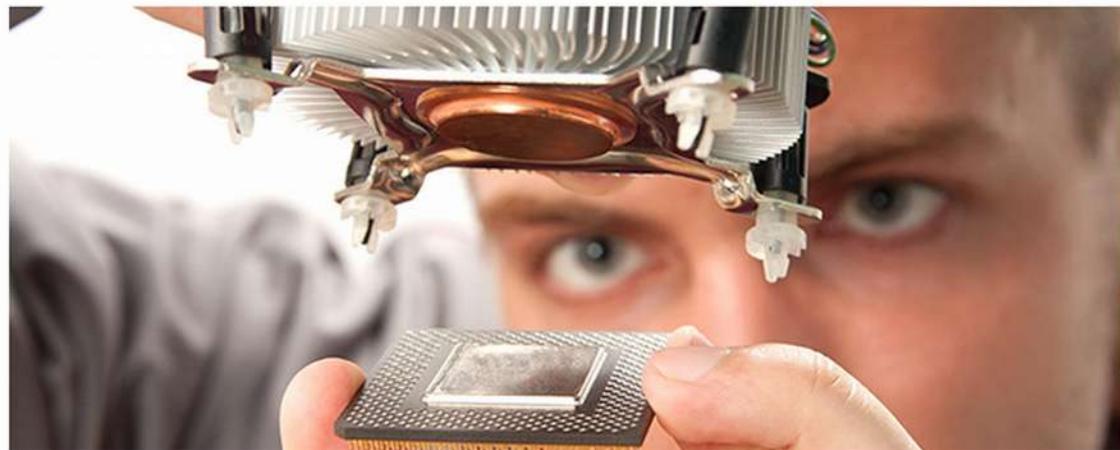
L'action de diffusion technologique est cofinancée par l'Union européenne.
L'Europe s'engage en région Centre-Val de Loire avec le Fonds européen de développement régional.





Source : Décodage Mars 2019 <https://www.devup-centrevalde Loire.fr/media/decodage-57-devup-centre-loire.pdf>

- > Près de **140** établissements
- > Près de **12 000** salariés
- > **1** pôle de compétitivité, S2E2

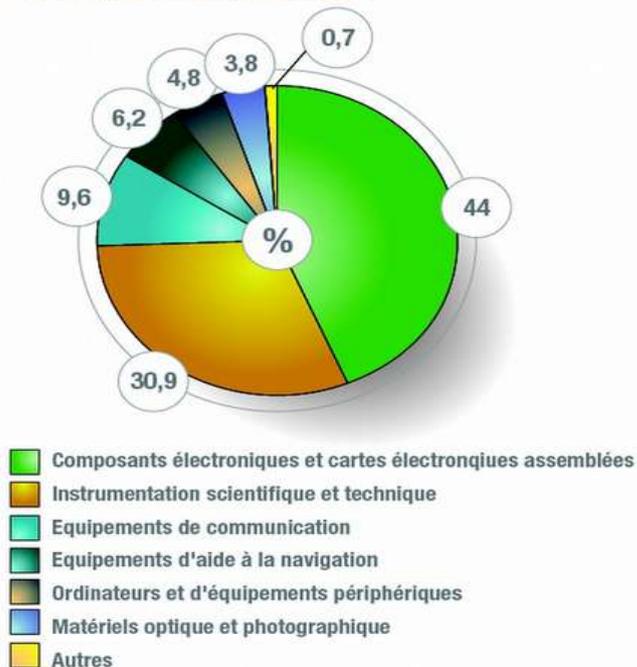


Avec 140 établissements et environ 12 000 emplois, l'électronique est un secteur qui compte en région Centre-Val de Loire, porté par un tissu industriel diversifié. La région Centre-Val de Loire accueille en effet sur son territoire des leaders mondiaux de l'industrie électronique tels que STMicroelectronics, Thalès Avionics et Gemalto, ainsi que de nombreuses PME-PMI, laboratoires et centres de R&D.

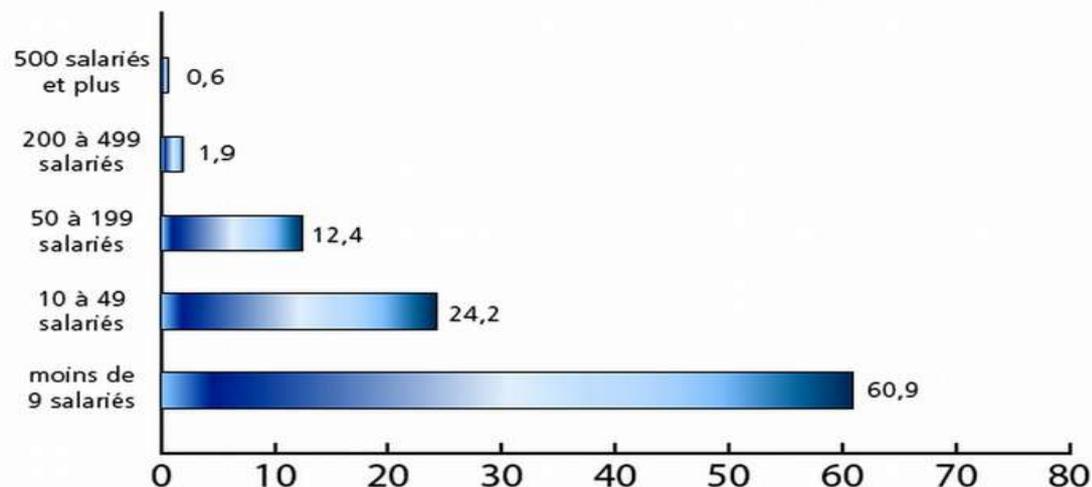
<https://www.devup-centrevaldeloire.fr/filieres/electronique>

Répartition des effectifs par secteur

Source : Centreco d'après données Acofos 2014



Répartition des entreprises par taille en %



Chiffres CentreEco Février 2016

<http://www.centreco.regioncentre.fr/fr/secteurs/electronique>

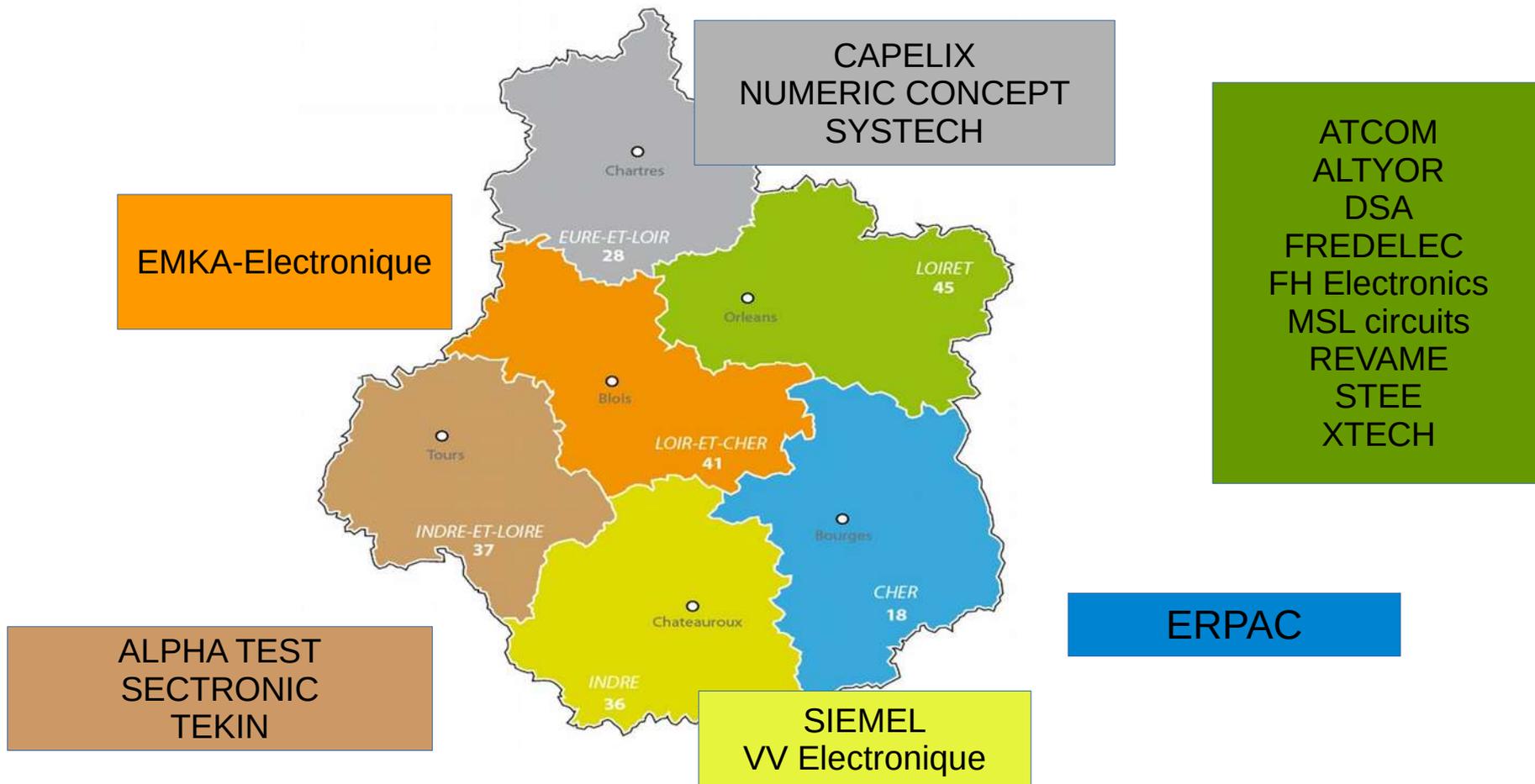
Liste des 12 plus gros employeurs en électronique

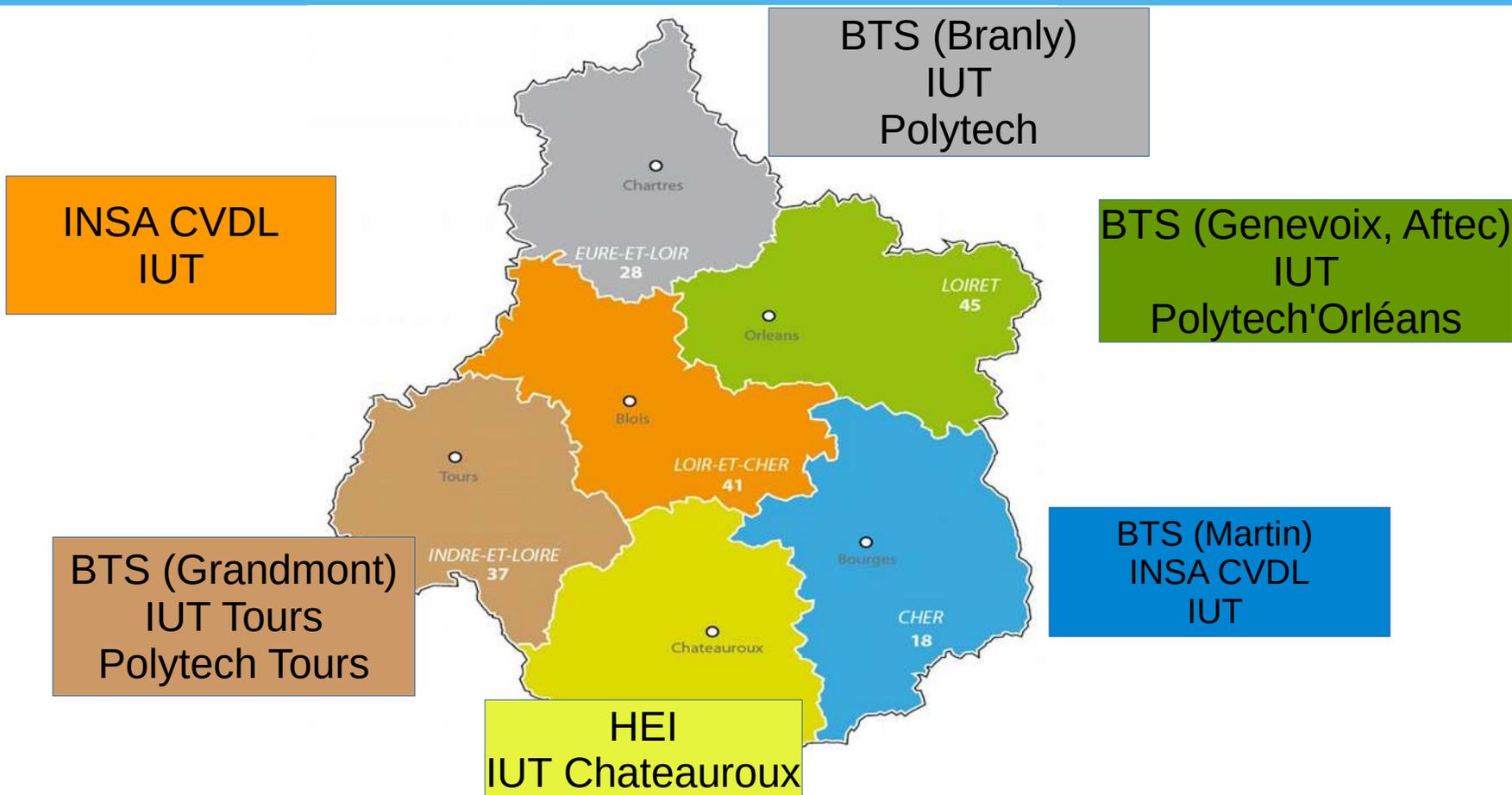
| RAISON SOCIALE | DpT | ACTIVITE | Effectifs |
|---|-----|---|-----------|
| STMICROELECTRONICS (TOURS) SAS | 37 | Fabrication de composants électroniques | 1399 |
| APTIV SERVICES 2 FRANCE SAS | 28 | Fabrication de composants électroniques | 588 |
| AUXITROL SA | 18 | Fabrication d'instrumentation scientifique et technique | 500 |
| MSL CIRCUITS | 45 | Fabrication de cartes électroniques assemblées | 404 |
| THALES LAS FRANCE SAS | 45 | Fabrication d'équipements d'aide à la navigation | 320 |
| JAYBEAM WIRELESS | 37 | Fabrication d'équipements de communication | 210 |
| VERMON | 37 | Fabrication d'instrumentation scientifique et technique | 198 |
| COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS | 45 | Fabrication de matériels optique et photographique | 170 |
| ACTIA AUTOMOTIVE | 28 | Fabrication de cartes électroniques assemblées | 154 |
| MICRO CONTROLE-SPECTRA PHYSICS | 45 | Fabrication d'instrumentation scientifique et technique | 147 |
| SAS BAUMER BOURDON HAENNI SAS | 41 | Fabrication d'instrumentation scientifique et technique | 125 |
| GEMALTO SA | 37 | Fabrication de cartes électroniques assemblées | 121 |

Source: <https://www.fichentreprise.com>

Quelques acteurs :

- Les Bureaux d'études
- Les CRTs : CRESITT (électronique), CETIM-CVL (mécanique)
- Cap'Tronic
- Écoles d'ingénieurs, masters, licences, IUT, BTS : stages, apprentissage, projets d'élèves, juniors entreprises,
- Les 17 FabLabs de la région





Les IUT en Centre-Val de Loire

Diplômes Universitaires de Technologie (Bac+2)

Licences Professionnelles (Bac+3)

Formation initiale ou par alternance *



DUT

GEII: Génie Electrique & Informatique Industrielle

GIM: Génie Industriel & Maintenance

GTE: Génie Thermique & Energie

INFORMATIQUE

MMI: Métiers du Multimédia & de l'Internet

MP: Mesures Physiques

QLIO: Qualité, Logistique Industrielle & Organisation

R&T: Réseaux & Télécommunications

Licence Pro

Electricité et électronique

Automatique et Informatique

Industrielle

Mesures Physiques

Source: Guide « Entrer dans le Sup après le BAC »

<http://www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Centre-Val-de-Loire/Orleans/Telechargement-des-guides-d-orientation>

Les acteurs :

- Les Bureaux d'Études
- Des fabricants de composants, PCB, connectique, ...
- Des spécialistes en sécurité, CEM, antennes/radio, recherche de défauts, ...
- Des accompagnants : CRESITT (électronique), CETIM-CVL (mécanique) , CapTronic, pôles, ...
- Des fabricants en électronique (montage, câblage, ...)



Groupe Technologique
du Perche (GTP)
SYSTECH
VESTALE Production

EMKA Electronique



APELEC
ALTYOR
BICE
FREDELEC
MSL CIRCUITS
NANOGIGA
STEE

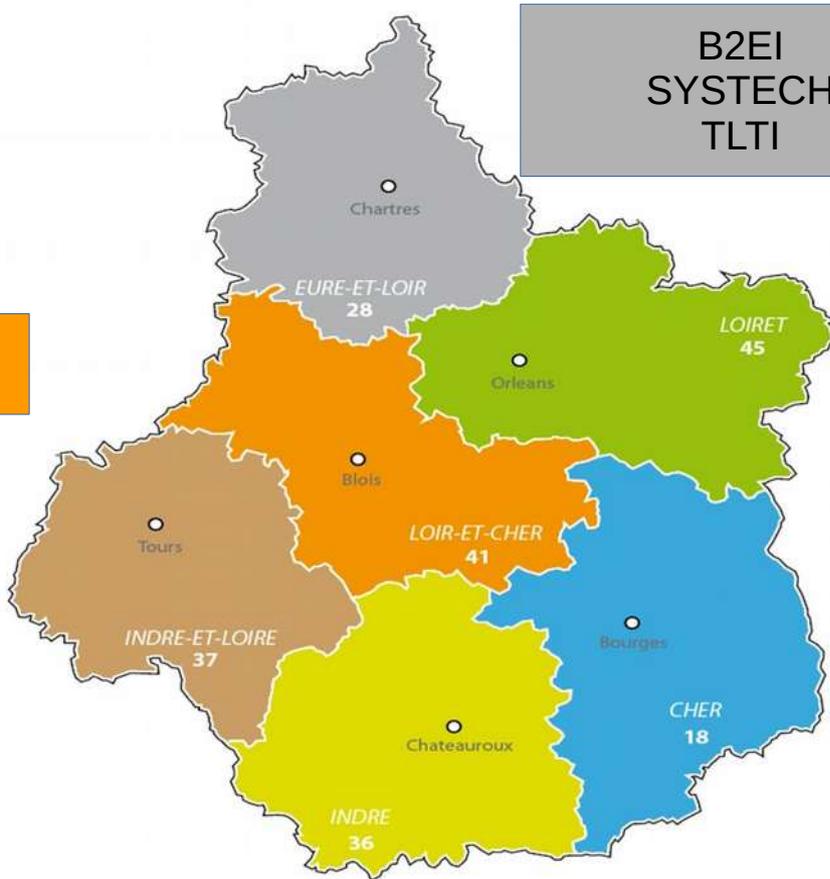
ERPAC

SIEMEL

ALPHA TEST
ATELEC
BMH Electronic
FABTRONIC
SECTRONIC



MSB Industrie



**B2E
SYSTECH
TLT**

**ALTYOR
BICE
LAMRE
Société Câblage 45
STEE**

**AFEMI
ERPAC**

**SECTRONIC
SEF Touraine**

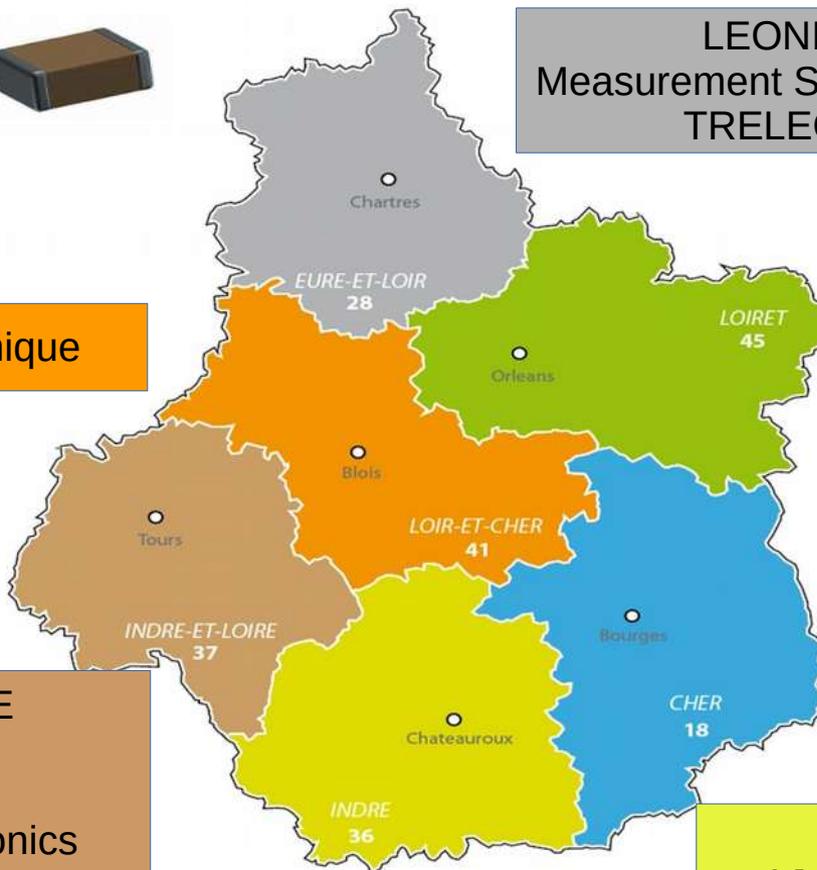
SIEMEL



SRT Microcéramique



ELSIL/VDLE
 PASMEN
 RADIALL
 ST microelectronics
 Vermon



LEONI
 Measurement Specialties
 TRELEC



BREE
 CIRETEC
 CIRCUITS IMPRIMES
 du Gâtinais
 LAMRE
 MEM
 Méca Magnétique
 NCAB

SCR
 VV Electronic

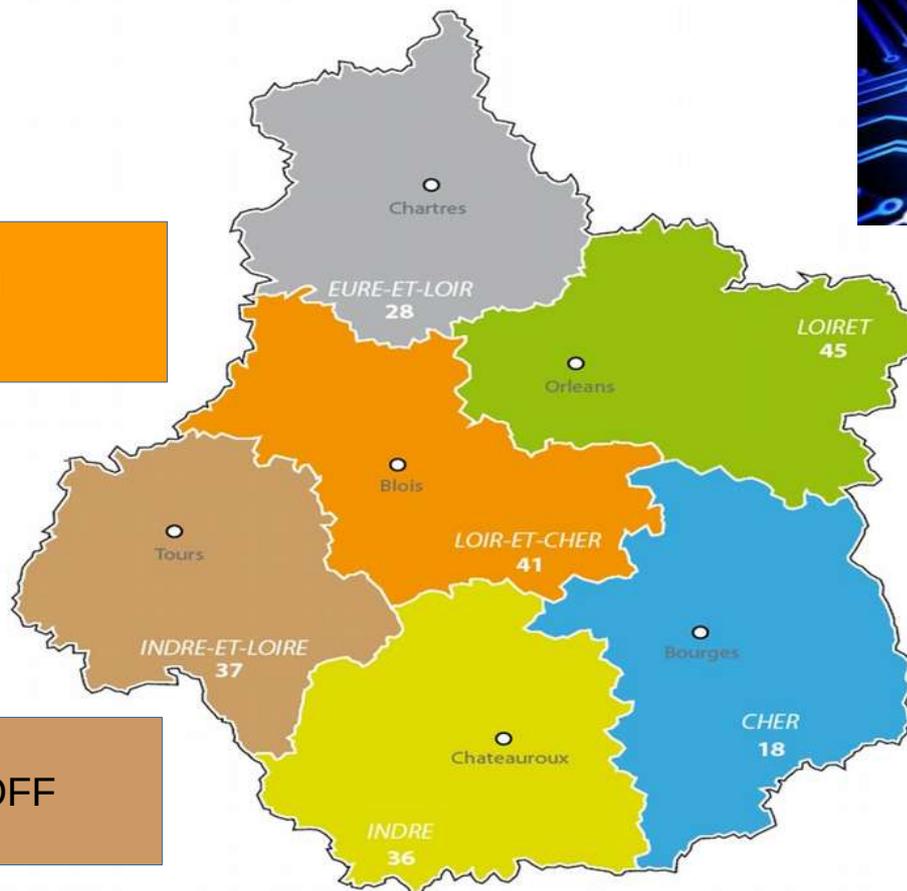




ALTYOR
ATCOM
CRESITT

AEG power solutions
GREMAN / CERTEM
JAYBEAM



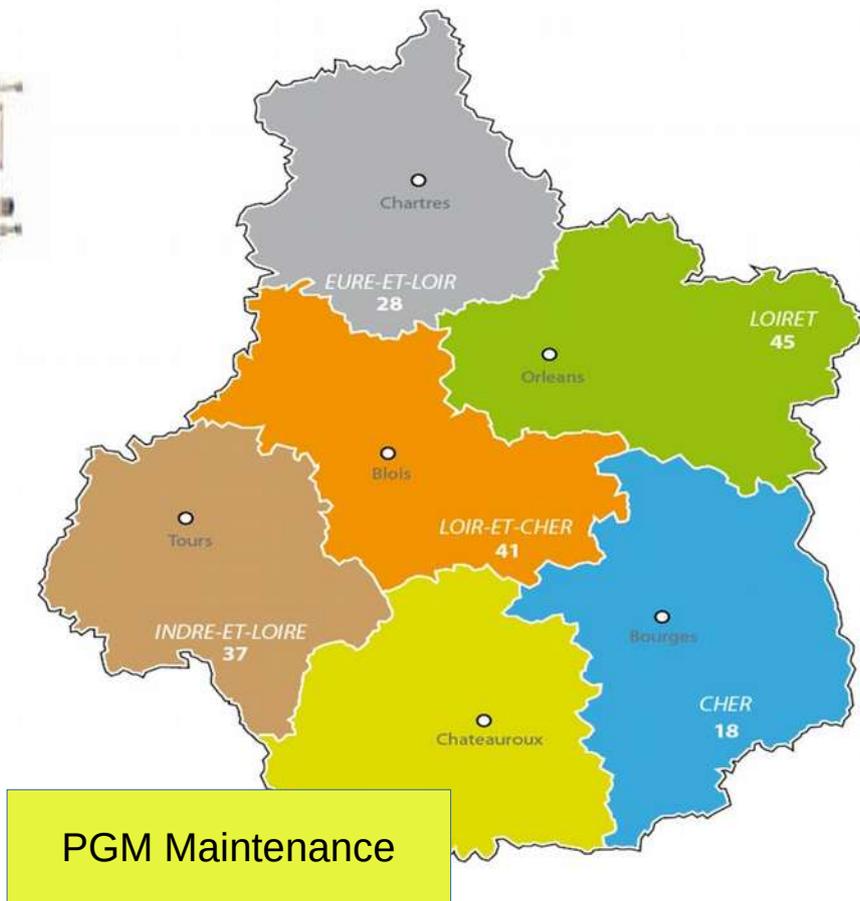


CELTEAM
ENMAN

CRESITT
GLI industrie
PENTALOG

INSA CVDL
LEDGER WALLET
ThD consult

SECURITY OFF



E-NERGIE
MID Electronique
CORDON NETWORKS

