

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

FORUM
Électroniciens du
Centre-Val de Loire
Du POC à l'industrialisation

GRATUIT

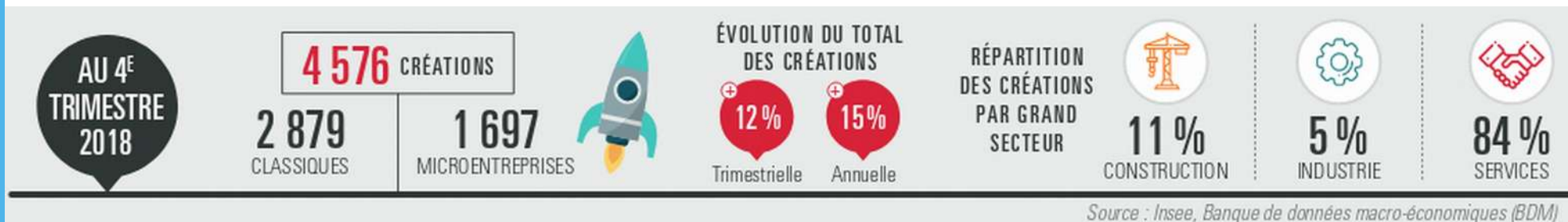
20 juin 2019
Au Lab'O à Orléans

Logos: acs'iel, CAPTRONIC, CRESITT, ALPHATEST, SYSTECH, CORDON, emka, LEUROPE s'engage, NEKOÉ, S2Q2, SECTRONIC, STEE, ALTYOR, ALL, Centre-Val de Loire

Le CRT CRESITT est soutenu par :

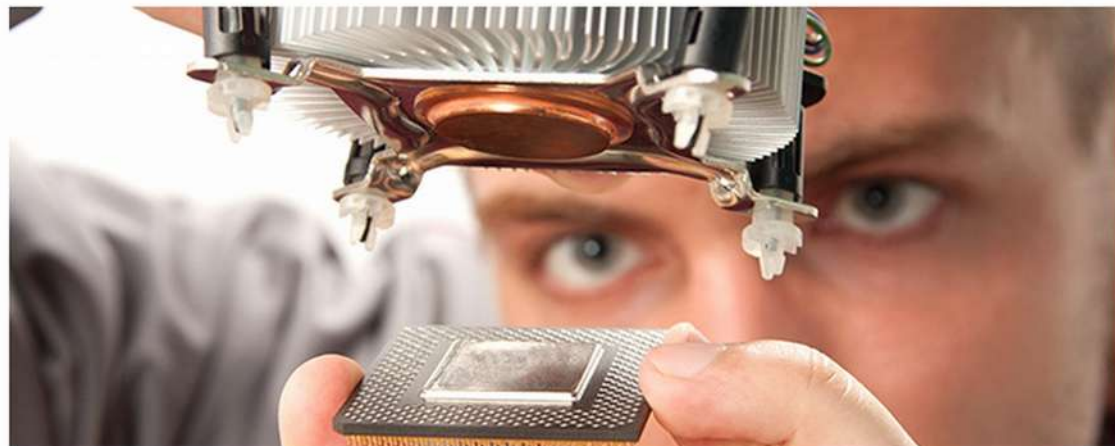


L'action de diffusion technologique est cofinancée par l'Union européenne.
L'Europe s'engage en région Centre-Val de Loire avec le Fonds européen de développement régional.



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

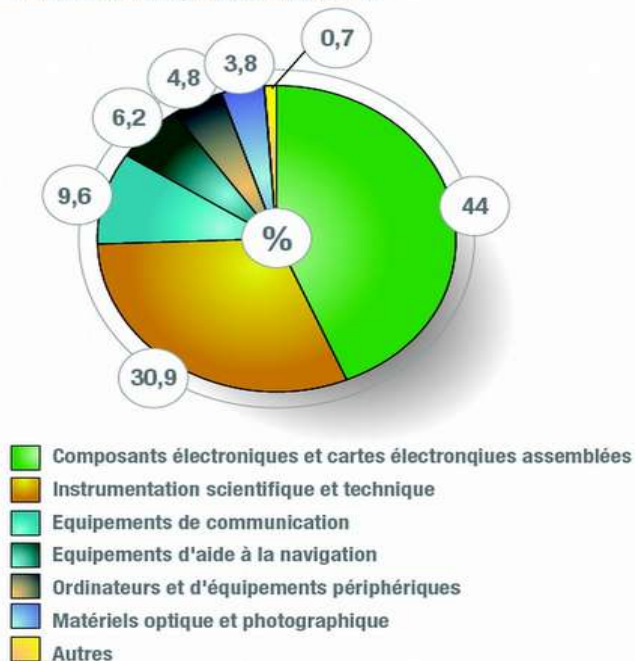


Avec 140 établissements et environ 12 000 emplois, l'électronique est un secteur qui compte en région Centre-Val de Loire, porté par un tissu industriel diversifié. La région Centre-Val de Loire accueille en effet sur son territoire des leaders mondiaux de l'industrie électronique tels que STMicroelectronics,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

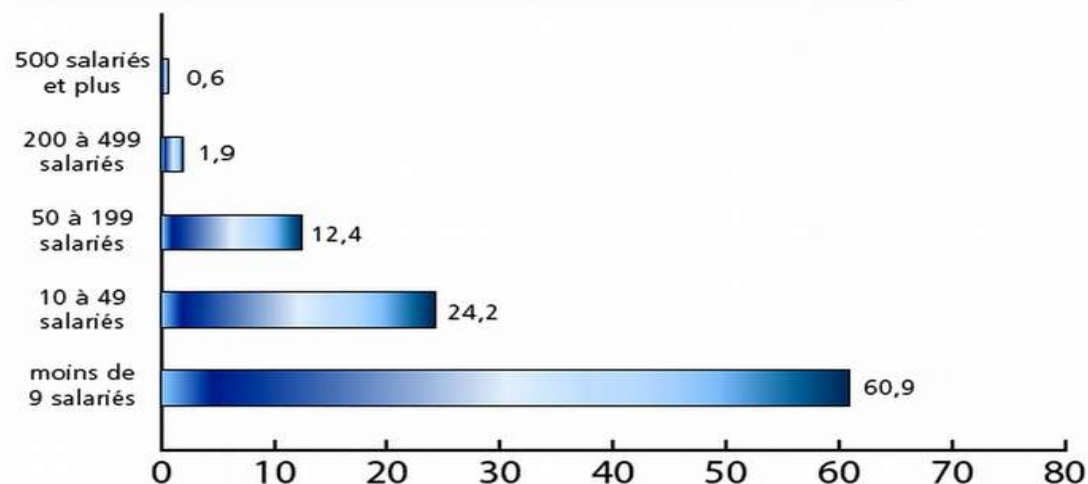
<https://www.devup-centrevaldeloire.fr/filieres/electronique>

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>

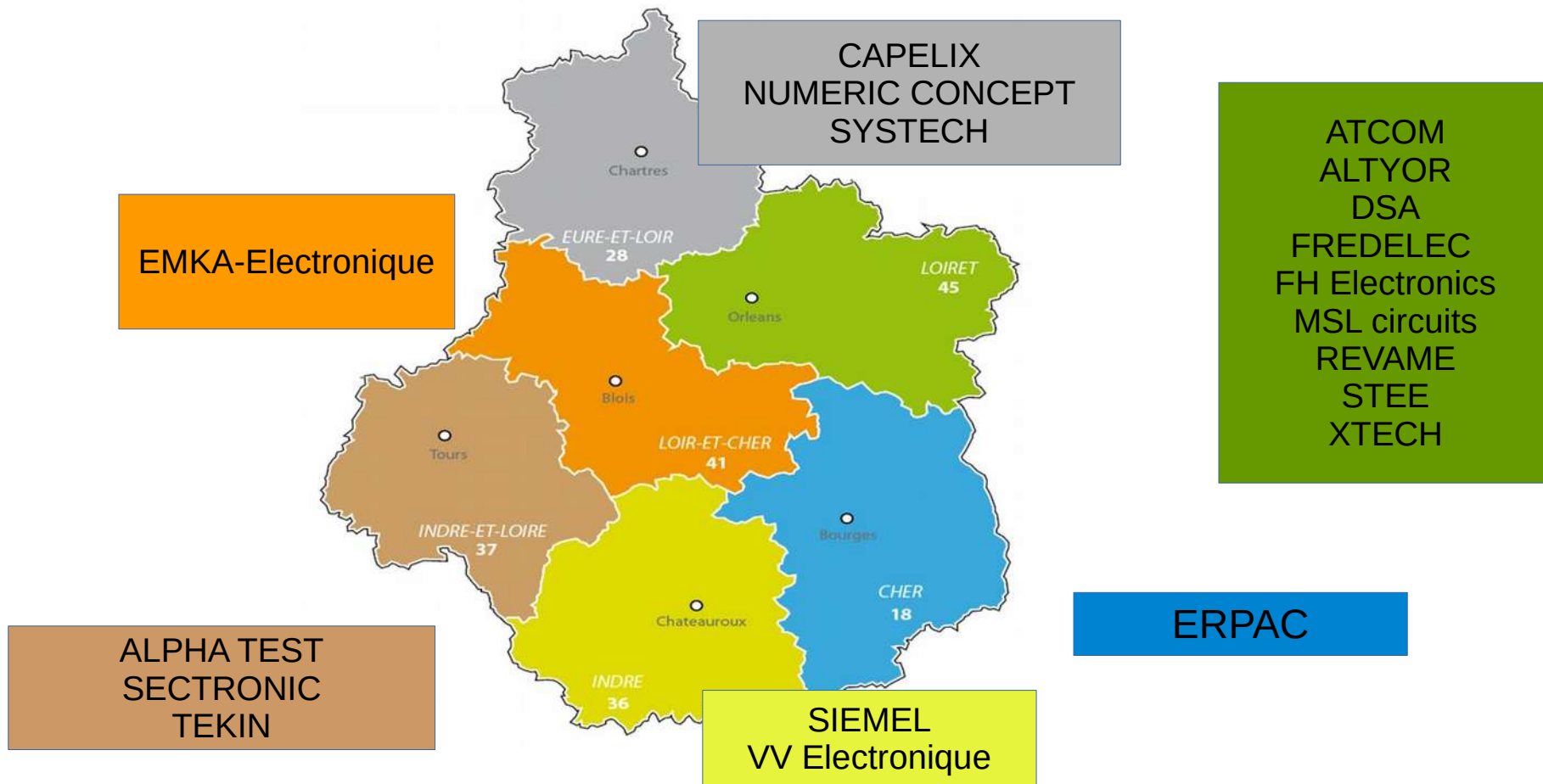
Liste des 12 plus gros employeurs en électronique

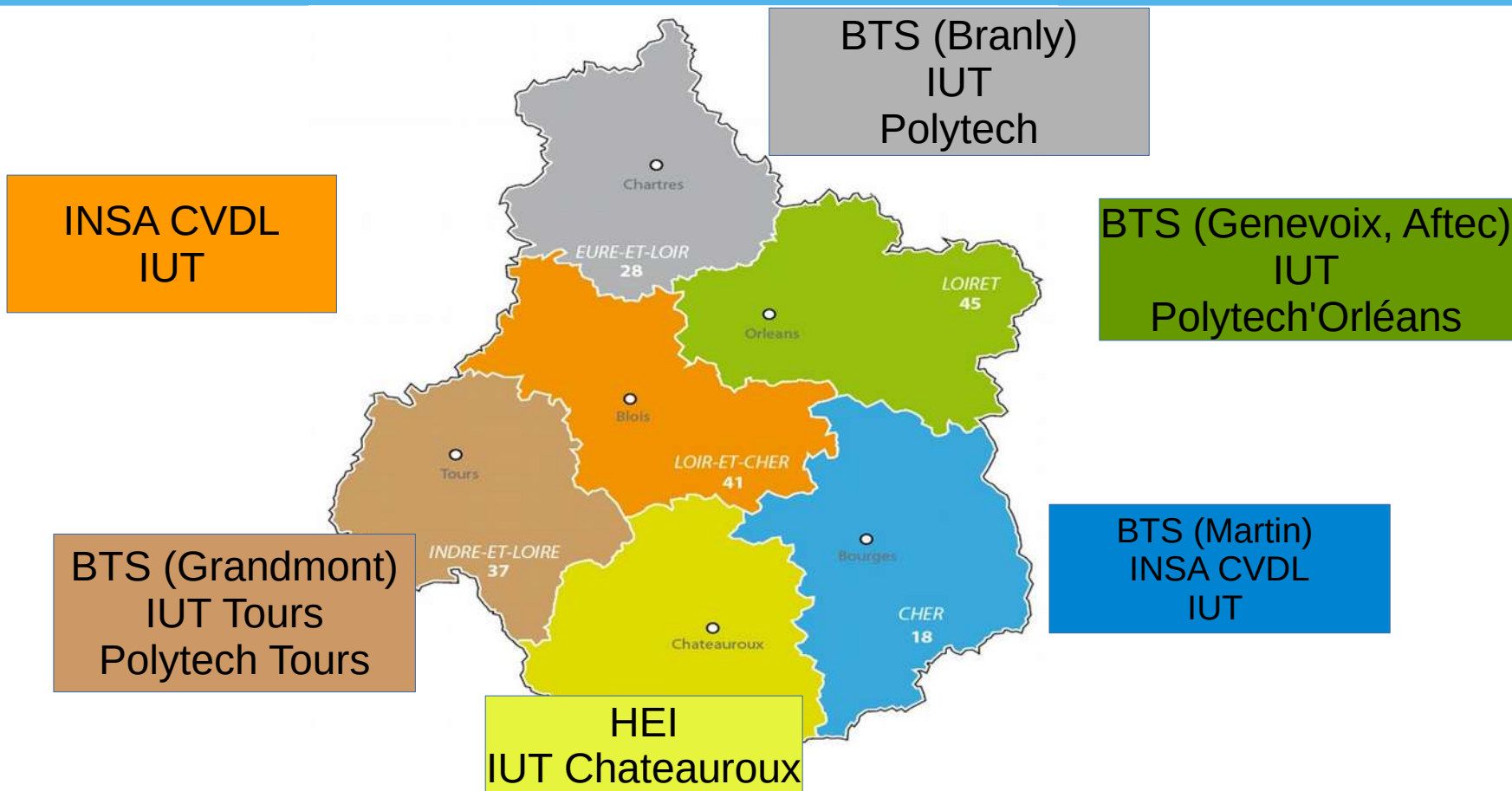
RAISON SOCIALE	DpT	ACTIVITE	Effectifs
STMICROELECTRONICS (TOURS) SAS	37	Fabrication de composants électroniques	1399
APTIV SERVICES 2 FRANCE SAS	28	Fabrication de composants électroniques	588
AUXITROL SA	18	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	500
MSL CIRCUITS	45	Fabrication de cartes 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

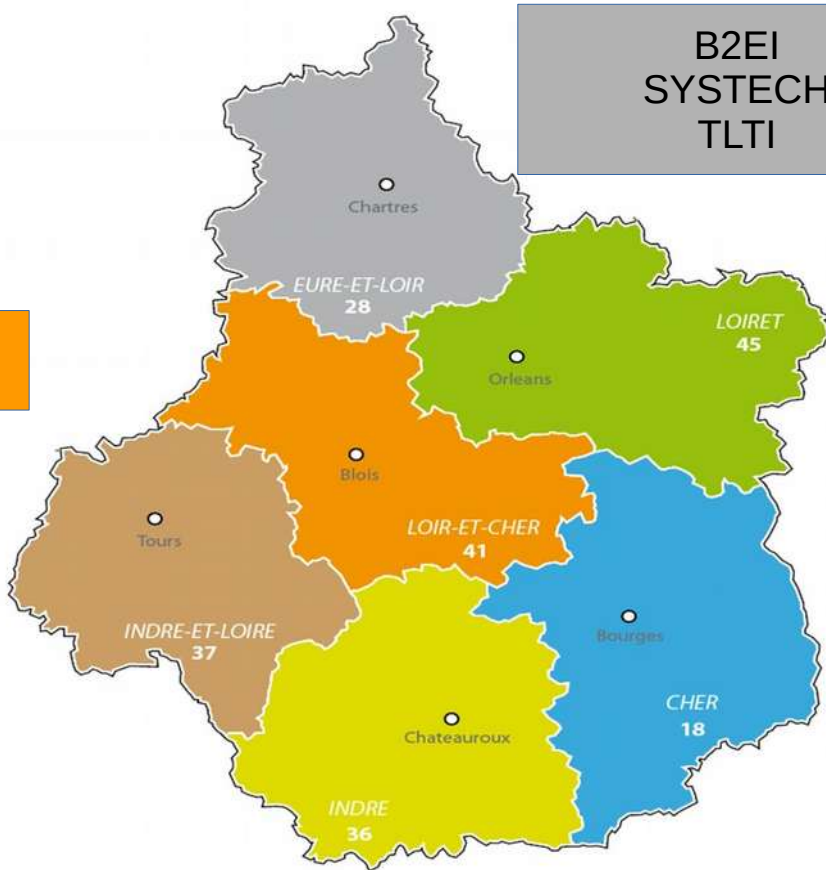
ERPAC

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

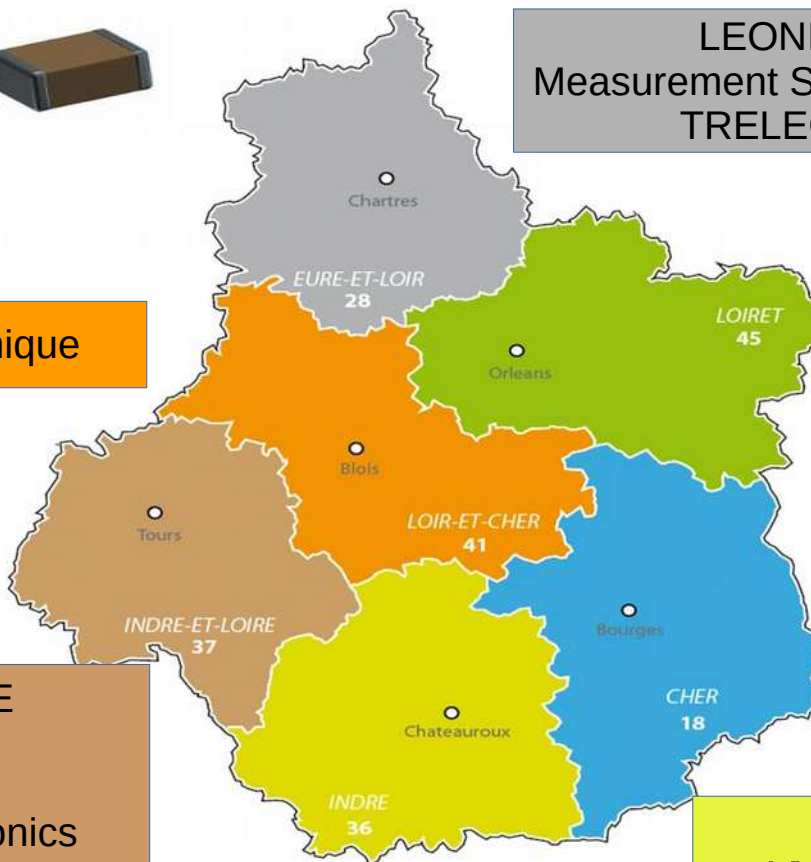
SIEMEL



SRT Microcéramique



ELSIL/VDLE
PASMAN
RADIALL
ST microelectronics
Vernon



BREE
CIRETEC
CIRCUITS IMPRIMES
du Gâtinais
LAMRE
MEM
Méca Magnétique
NCAB



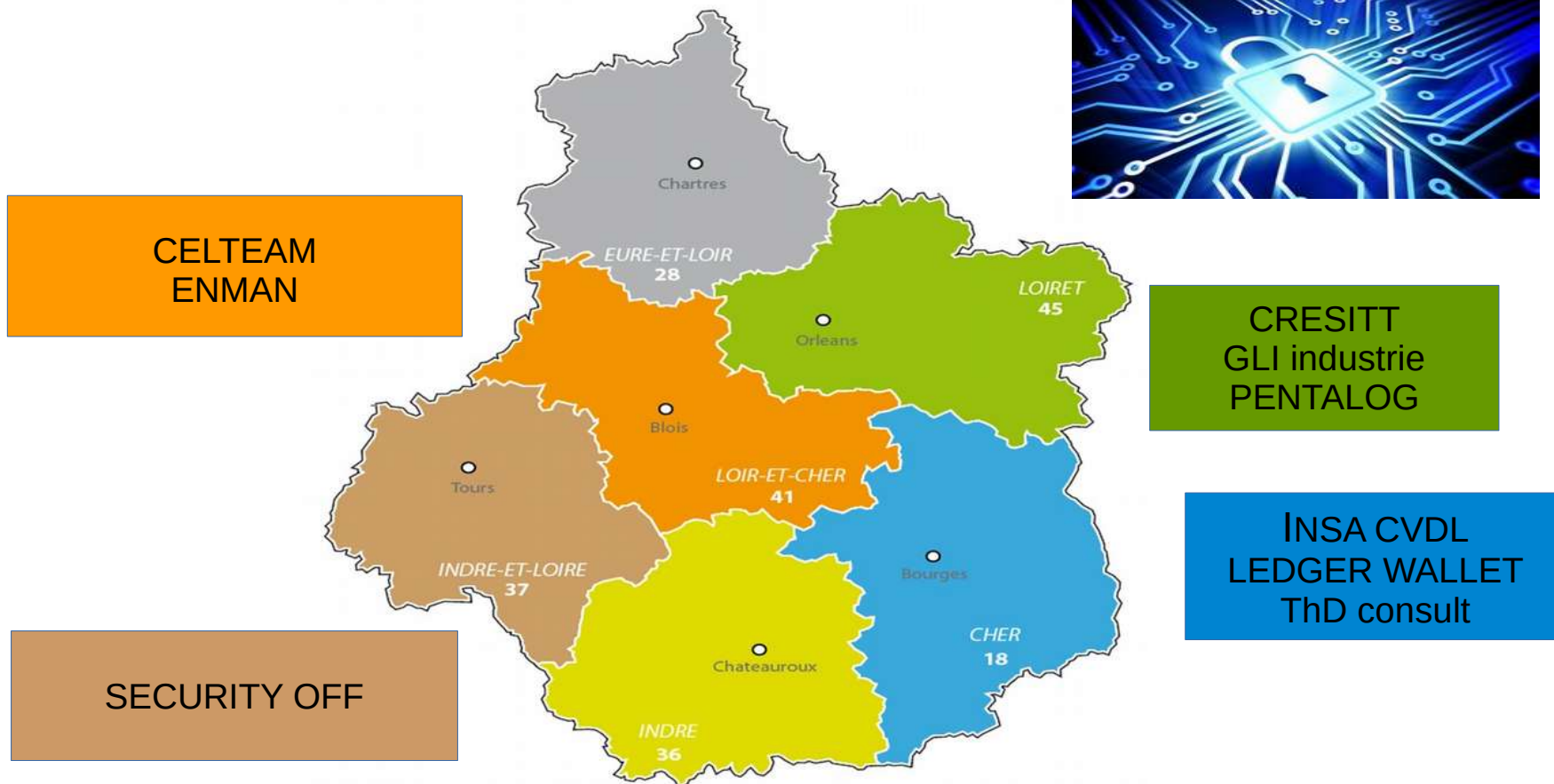
SCR
VV Electronic

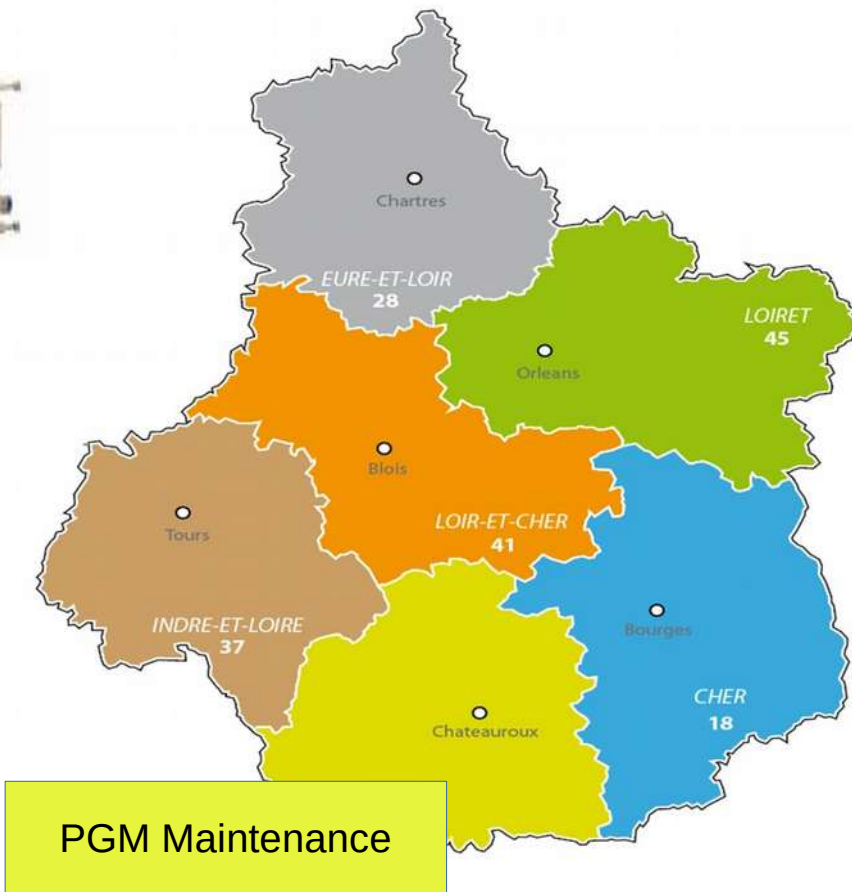


ALTYOR
ATCOM
CRESITT

AEG power solutions
GREMAN / CERTEM
JAYBEAM







E-NERGIE
MID Electronique
CORDON NETWORKS

