CECOTEPE - Electronique

Centre de recherche:

CECOTEPE

Adresse:

Quai Gloesener, 6 , 4020 Liège , Belgique

Site web:

https://www.provincedeliege.be/fr/art686

Personne de contact SynHERA:

Yves LACCROIX
Numérique TIC / Électronique
TEL: 081/41.38.12
GSM: 0497/24.76.64
Courriel : laccroix.y@synhera.be

Domaine(s) de compétence(s)

- Ingénierie, informatique & technologie
  - Ingénierie aérospatiale
  - Ingénierie électrique & électronique

Compétence(s) détaillée(s)

Electronique
Micro-fabrication
Ingénierie aérospatiale
Systèmes embarqués
Spatial (projet 'Oufti', Cubsat)
Amortisseur de vibration (aéronautique)
Interface capteur, mesure des polluants (Environnement, qualité de l'air)

Projet(s) de recherche financé(s)

- Caractérisation sans contact rapide et efficace des phénomènes électriques présents dans les substrats semi-conducteurs
- Développement d'un amortisseur Shunt non linéaire
- Mise en place du premier micro-réseau en Courant Continu à destination inter-entreprises de Wallonie

Mots-clefs

Electronique , Spatial , Capteurs optiques , Source RX , Micro-réseau DC , Mesure humidité , Biomasse , Capteurs embarqués