

**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

# CECOTEPE - Electronique

**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 'Oufiti', 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
- Mise en place du premier micro-réseau en Courant Continu à destination inter-entreprises de Wallonie
- Développement d'un amortisseur Shunt non linéaire

**Mots-clefs**

Electronique , Spatial , Capteurs optiques