Centre de recherche:

CECOTEPE

Adresse:

Quai Gloesener, 6 , 4020
Liège , Belgique

Site web:

https://www.provincedeliege.be/fr/art33

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 - Imagerie et aéronautique

Domaine(s) de compétence(s)

- Physique, chimie, mathématiques & sciences de la terre
  - Mathématiques
- Ingénierie, informatique & technologie
  - Ingénierie aérospatiale

Compétence(s) détaillée(s)

Electro-mécanique
Réseaux neuronaux
Thermographie optique
Vibrothermographie
Thermographie inductive

Projet(s) de recherche financé(s)

- Caractérisation sans contact rapide et efficace des phénomènes électriques présents dans les substrats semi-conducteurs
- Mise au point d'une nouvelle méthode d'inspection des matériaux métalliques pour la maintenance ou l'assurance qualité

Mots-clefs

Contrôle non destructif , Thermographie , Smart manufacturing