Centre de recherche:

IRISIB

Adresse:

rue royale 150 , 1000 Bruxelles , Belgique

Site web:

https://irisib.be/departements/departement-mecanique/

Personne de contact SynHERA:

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

IRISIB - Département mécanique

Domaine(s) de compétence(s)

- Ingénierie, informatique & technologie
  - Ingénierie mécanique

Compétence(s) détaillée(s)

Conception électromécanique
Fabrication de prototypes
Conception et calculs de dimensionnement
Réalisation physique : machines (systèmes de tri de déchets, unités mobiles de détection de défaut), éléments mécaniques (modèles réduits d'éléments scéniques dans le cadre d'un spectacle), systèmes thermomécaniques (développement et implémentation de process), bancs de test (modification de chaudières pour y inclure de nouveaux éléments, boucles d'essai thermiques)
Campagnes de mesure dans les domaines de la résistance des matériaux, de la mécanique des fluides, de la thermodynamique appliquée et de la thermique
Conception assistée par ordinateur (CAO)

Projet(s) de recherche financé(s)

- Mise au point d'une nouvelle méthode d'inspection des matériaux métalliques pour la maintenance ou l'assurance qualité

Mots-clefs

Mécanique , Prototypage , Electromécanique , Conception