Centre de recherche:

CERDECAM

CERDECAM - Mécanique et Thermique

Domaine(s) de compétence(s)

- Ingénierie, informatique & technologie
  - Energie
  - Ingénierie mécanique
  - Sciences informatiques

Compétence(s) détaillée(s)

Simulation Numérique : DAO - CAO dans les domaines mécaniques et thermiques
Amélioration des performances mécaniques des matériaux
Conception mécanique d'équipements industriels
Energie
Thermodynamique

Équipement(s)

- Logiciels de simulation

Projet(s) de recherche financé(s)

- TTcogen - Tar Tolerant Direct HCCI Cogeneration Coupling to Biomass Gasifier
- Etude et mise en oeuvre de la chaîne de production d'une eau aromatisée par technologie de sonde à ultrasons

Mots-clefs

simulation , Thermodynamique , Impression 3D , CNC , Soudage , Métrologie

Adresse:

Promenade de l'Alma 50 ,
1200 Bruxelles , Belgique

Site web:

http://www.cerdecam.be

Personne de contact SynHERA:

Michele BUSCEMI
Matériaux – Construction / Mécanique/Energie
TEL: 081/41.38.12
GSM: 0475/80.94.54
Courriel : buscemi.m@synhera.be