

**Adresse:**

Rue Victor Libert 36 H, 6900  
Marche-En-Famenne ,  
Belgique

**Personne de contact**

**SynHERA:**

Cédric BISTER  
Agronomie -  
Environnement/Relations  
Etps/Relations  
Internationales  
TEL: 081/41.38.12  
GSM: 0496/15.74.04  
Courriel :  
bister.c@synhera.be

# FoRS - Energie et Environnement

**Domaine(s) de compétence(s)**

---

- Ingénierie, informatique & technologie
  - Art de bâtir et urbanisme
- Ingénierie, informatique & technologie
  - Energie

**Compétence(s) détaillée(s)**

---

Modélisation

Simulation

Thermique, thermodynamique

Analyse du Cycle de Vie (ACV)

Utilisation rationnelle de l'énergie

BIM - Building Information Modeling

**Projet(s) de recherche financé(s)**

---

- Monitoring : contrôle et gestion des consommations et des productions, dans l'industrie et les bâtiments, et notamment les smart-homes, smart-cities

**Mots-clefs**

---

simulation , BIM , Modélisation , Analyse cycle de vie