

Adresse:

rue royale 150 , 1000 Bruxelles ,
Belgique

Site web:

<https://irisib.be/departements/departement-nucleaire/>

Personne de contact SynHERA:

Jérémy FIDELAK
Conseiller Scientifique & Business
Developer
TEL: 02/737.67.67
GSM: 0491/08.79.63
Courriel : fidelak.j@synhera.be

IRISIB - Département nucléaire et chimie

Domaine(s) de compétence(s)

- Physique, chimie, mathématiques & sciences de la terre
 - Nucléaire
- Physique, chimie, mathématiques & sciences de la terre
 - Chimie

Compétence(s) détaillée(s)

Technologies de déconvolution spectrale

Simulation des traitements de radiothérapie, plus particulièrement la modélisation de sources utilisées en brachythérapie ou encore la caractérisation des spectres de RX provenant de tubes à RX utilisés dans les applications médicales

Pollution radioactive des bâtiments par le radon et élaboration d'une cartographie des risques associés au radon en Région Wallonne.

Valorisation de déchets organiques.

Certification ISO des systèmes de mesure.

Mots-clefs

Radiothérapie