

# 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

## Adresse:

rue royale 150 , 1000  
Bruxelles , Belgique

## Site web:

<https://irisib.be/departement/s/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