

**Adresse:**

Quai du Condroz, 2b , 4031  
Liège , Belgique

**Site web:**

<https://www.helmo.be/Recherche-Innovation>

**Personne de contact  
SynHERA:**

Christine DEOM  
Sciences du Vivant /  
Agroalimentaire  
TEL: 081/41.38.12  
GSM: 0494/41.79.79  
Courriel :  
deom.c@synhera.be

# CRIG - Paramédical

## Domaine(s) de compétence(s)

- Sciences de la santé humaine
  - Immunologie & maladie infectieuse
  - Médecine de laboratoire & technologie médicale
  - Santé publique, services médicaux & soins de santé

## Compétence(s) détaillée(s)

Simulation en soins de santé

Soins centrés sur le patient

Développement et validation de TICE

Biotechnologies

Développement et validation d'outils de diagnostic

Activités antibactériennes. Résistances aux antibiotiques

Culture bactérienne, analyses de la présence ou de l'absence de bactéries, identification de souches bactérienne.

Développement et validation de tests de diagnostic médical, rédaction de SOP

Développement et validation de techniques Immuno-enzymatiques, rédaction de SOP

Clonage de gènes, séquençage haut débit, phage display.

Biologie moléculaire : Clonages, expression de protéines, séquençage Haut débit

Analyses cytohistologiques et anatomopathologiques

Contrôle qualité des aliments et Novel Food

## Équipement(s)

- Centre de simulation paramédical (2 salles de simulation + 2 salles de debriefing + personnel formé)
- Outils pour les interactions d'aide, d'accompagnement et de soin
- Westernblot 2D
- Equipement de cultures bactériennes

## Projet(s) de recherche financé(s)

- Création d'une matrice implantable biologique pour reconstruction autologue du sein par transfert graisseux
- Développement d'une trousse de détection rapide de l'hypoglycine A et de son métabolite toxique, le MCPA

## Mots-clefs

microbiologie , simulation , Hospitalier , Diagnostic , Dépistage