

**Adresse:**

Boulevard Brand Whitlock 4,  
1150 Woluwe Saint Pierre

**Site web:**

<https://quaresmi.hypotheses.org/>

**Personne de contact**

**SynHERA:**

Anh Thy NGUYEN  
Sciences Humaines et  
Sociales  
TEL: 02/737.67.66  
GSM: 0484/28.70.50  
Courriel :  
[nguyen.at@synhera.be](mailto:nguyen.at@synhera.be)

# ICHEC - QUARESMI (QUAntitative REsearch Methods at Ichech)

**Domaine(s) de compétence(s)**

- Physique, chimie, mathématiques & sciences de la terre
  - Mathématiques
- Sciences économiques & de gestion
  - Gestion des systèmes d'information

**Compétence(s) détaillée(s)**

Méthodes quantitatives en économie & gestion  
Application de méthodes quantitatives aux SHS et à l'histoire médiévale  
Actuariat  
Questions méthodologiques  
Tutoriels  
Mathématiques  
Gestion des systèmes d'information  
Graph Theory  
Graph mining  
Combinatory optimization  
Statistiques  
Algorithmes  
Langages : R, Python, Julia, C, SQL  
Modélisation mathématique  
Analyses de données complexes (données fonctionnelles, données symboliques, graphes attribués)  
Treillis de Galois  
Copules