HE Vinci - UR ST - Chimie

Adresse:

Place de l'Alma,2 , 1200 Woluwé-Saint-Lambert , Belgique

Site web:

https://www.vinci.be/fr/la-recherche

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

Domaine(s) de compétence(s)

- Physique, chimie, mathématiques & sciences de la terre
  - Chimie
- Sciences de la santé humaine
  - Sciences des denrées alimentaires

Compétence(s) détaillée(s)

Chimie alimentaire (en collaboration avec le département Diététique)
Analyses chimiques de denrées alimentaires, plats préparés,...(point de vue nutritionnel)
Dosage des sucres, des lipides, des protéines, des fibres alimentaires, des métaux et de l'alcool
Calcul de la valeur énergétique

Équipement(s)

- Chromatographie en phase liquide à haute performance couplé à un détecteur fluorimétrique (HPLC)
- Chromatographe en phase gazeuse couplé à un spectromètre de masse (GC/MS)
- Spectromètre infra-rouge à transformée de Fourier (FTIR)
- Résonance magnétique nucléaire (RMN)
- Spectromètre de masse avec ionisation par electrospray (MS/ESI)