

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

#### Site web:

https://www.vinci.be/fr/larecherche

## 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



# HE VINCI - UR Santé - Diététique (CeRED)

#### Domaine(s) de compétence(s)

- Sciences de la santé humaine
  - Diététique
  - Sciences des denrées alimentaires
- Sciences du vivant
  - Sciences des denrées alimentaires

### Compétence(s) détaillée(s)

Conseils relatifs à l'étiquetage informatif et nutritionnel d'un aliment Valorisation nutritionnelle d'un aliment, évaluation de sa valeur ajoutée Interprétation des résultats d'analyses bromatologiques Évaluation de l'apport nutritionnel d'une personne ou d'un groupe de personnes et interprétation des résultats au regard des recommandations officielles

"Traduction" des recommandations en un message compréhensible par un groupe cible

Évaluation de l'impact de la consommation de certains aliments sur les apports nutritionnels d'une population spécifique

Analyse nutritionnelle de menus

Sélection/validation et/ou construction/validation d'outils adaptés pour évaluation de l'ingesta (= ce que mange les personnes)

Mise au point de méthodes d'analyse spécifiques

Dosage des nutriments éhergétiques (glucides, lipides, protéines, fibres alimentaires, alcool)

Dosage des nutriments éhergétiques détaillant : sucres, cholestérol, acides gras (saturés, mono- et polysaturés, trans, conjugués, n-6, n-3), fibres (solubles et insolubles)

Dosage des micronutriments (sodium, potassium, phosphore, calcium, magnésium, fer, cuivre, zinc, vitamines A/E/C)

Dosage des cendres totales

#### Équipement(s)

- Chromatographie en phase liquide à haute performance couplé à un détecteur fluorimétrique (HPLC)
- Cuisine didactique
- Cuisine expérimentale