

Institut de Technologie des Emballages et du Génie Alimentaire (ITEGA)

MISSION

L'ITEGA (Institut de Technologie des Emballages et du Génie Alimentaire) a pour mission d'accompagner les entreprises du domaine de l'emballage et de la transformation agroalimentaire en offrant une expertise dans le développement d'emballages innovateurs et éco-responsables ainsi que dans l'ingénierie des procédés alimentaires.

EXPERTISE

L'ITEGA du Collège de Maisonneuve, reconnu officiellement comme un CCTT (centre collégial de transfert de technologie) en juin 2007, a défini quatre champs d'études dans lesquels s'inscriront les projets de recherche appliquées, d'aide technique et de diffusion d'information :

- ◆ Les matériaux;
- ◆ Les procédés;
- ◆ Les capteurs électroniques;
- ◆ La conformité réglementaire.

L'emballage doit satisfaire aux exigences de différentes natures avec l'objectif de réaliser les conditions optimales pour la conservation, la traçabilité et l'innocuité des produits. Par exemple, certains aliments se dégradent plus rapidement en étant exposés à l'oxygène atmosphérique ou en présence d'humidité. Pour cette raison, il est nécessaire de développer un matériau qui puisse faire face à toutes les différentes causes possibles de détérioration. Tel est le rôle de l'ITEGA.

SERVICES

Optimiser vos produits par la R-D

- ◆ Emballages intelligents, actifs, biodégradables ou compostables;
- ◆ Interaction emballage - produits;
- ◆ Physicochimie des matériaux d'emballage;
- ◆ Conception d'agents actifs;
- ◆ Transfert de nouvelles technologies;
- ◆ Développement de produits à valeur ajoutée;
- ◆ Analyse de la durée de vie du produit en mode accéléré.

Se conforme aux nouvelles normes

- ◆ Normes environnementales;
- ◆ Normes d'étiquetage nutritionnel (tableaux et allégations nutritionnelles);
- ◆ Établissement de standards de qualité.

Valoriser votre savoir-faire

- ◆ Veille stratégique, technologique et concurrentielle;
- ◆ Formations en hygiène et salubrité (MAPAQ);
- ◆ Implantation, formation et validation HACCP.



PERSONNE CONTACT

Bruno Ponsard,
Directeur

6220, rue Sherbrooke Est
Montréal (Québec)
Canada H1N 1C1

Téléphone :
(514) 255-4444 poste 6223

Courriel :
bponsard@cmaisonneuve.qc.ca

Site Internet :
À venir