



28 septembre 2010
 Rimouski, Québec

RENCONTRE TECHNOLOGIQUE

Oméga-3 de sources marines : Applications industrielles et bienfaits pour la santé

Les acides gras oméga-3 de sources marines font actuellement partie des ingrédients en forte demande au niveau international. Produits à l'origine par les microalgues, puis accumulés dans la chaîne alimentaire par diverses espèces marines (crustacés, poissons et mammifères), les oméga-3 à longues chaînes polyinsaturés (LCP) sont de plus en plus intégrés au sein des produits alimentaires. On les retrouve également sous différentes formes d'huile encapsulées dans les produits de santé naturels (PSN). De nouveaux segments de marchés, dont le cosmétique et les produits pharmaceutiques, s'y intéressent.



Plusieurs études précliniques et cliniques sont présentement en cours ou réalisées afin d'évaluer les effets des oméga-3 (LCP) sur le développement du cerveau, le traitement de la dépression, les maladies cardiovasculaires et même certains cancers.

Cette rencontre vous permettra de connaître :

- le potentiel de marchés pour des produits alimentaires, cosmétiques, thérapeutiques et pharmaceutiques contenant des oméga-3 de sources marines.
- les plus récents résultats d'études précliniques et cliniques concernant les bienfaits des oméga-3 sur la santé humaine.
- les allégations permises par Santé Canada pour l'utilisation des oméga-3 dans les aliments fonctionnels, les produits de santé naturels et cosmétiques.



Endroit de la rencontre

Hôtel Rimouski

225, boul. René-Lepage Est
 Rimouski (Québec) G5L 1P2
 1 800 463-0755
 (418) 725-5000
www.hotelrimouski.com

Pour information

Alain Guillou

CRBM
 Tél. : (418) 723-2726, poste 151
alain_guillou@crbm-mbrc.com

Tarifs (taxes en sus)

Membres du Réseau Bio-Innovation®	125 \$
Non membres	250 \$
Étudiants membres du Réseau Bio-Innovation®	125 \$

Dîner et pause-santé inclus

INSCRIPTION OBLIGATOIRE avant le 23 septembre 2010 sur le site du CQVB au www.cqvb.qc.ca

Aucun remboursement si annulation après cette date

Oméga-3 de sources marines : Applications industrielles et bienfaits pour la santé

8h45	Mot de bienvenue
Applications industrielles et marchés des oméga-3	
9h00	Applications potentielles des oméga-3 : aliments fonctionnels, produits de santé naturels et cosmétiques Alain Guillou, Directeur-Valorisation et Transfert, CRBM, Rimouski
9h30	Les oméga-3 : des marchés en forte croissance Andréane Bastien, Directrice innovation, NutrOcéan inc., Rimouski
10h00	Pause-santé
Études précliniques et cliniques : effets des oméga-3 sur la santé	
10h15	Omega-3 fatty acids for human health from marine sources : Emphasis on EPA (présentation en anglais) Bruce J. Holub, Professeur émérite, Université de Guelph, Ontario
11h00	The role of the marine food chain in the evolution of vision and the nervous system: The consequent omega-3 essentiality for the evolution of the human brain which raises concern about the future (présentation en anglais) Michael A Crawford, Director, Institute of Brain Chemistry and Human Nutrition at the London Metropolitan University, Angleterre
11h45	Dîner réseautage
13h15	La place des oméga-3 dans le traitement de la dépression François Lespérance, directeur adjoint scientifique, recherche clinique, Centre de recherche du CHUM, Montréal
14h00	Effets cardio-protecteurs des acides gras oméga-3 marins Dr Anil Nigam, Institut de Cardiologie de Montréal, Université de Montréal, Montréal
14h45	Les monoglycérides d'acides gras oméga-3 marins comme inhibiteurs de la croissance de cellules cancéreuses humaines Samuel Fortin, Président, SCF Pharma, Rimouski
15h15	Pause-santé

Oméga-3 de sources marines : Applications industrielles et bienfaits pour la santé

Réglementation canadienne et propriété intellectuelle

15h30	Oméga et bénéfice santé : en supplément ou en aliment ? Paul Paquin, Université Laval - INAF, Québec
16h00	Brevets sur les oméga-3 : Qui sont les grands déposants ? Louise Bernier, Agente de brevets, Ogilvy Renault, Québec
16h30	Produire des micro-algues pour obtenir des oméga-3 marins Serge Bujold, Président, NutrOcéan inc., Rimouski
17h00	Mot de remerciement et fin de la rencontre

Organisée par le Consortium BioMar-Innovation,
une initiative de :



Centre québécois de valorisation
des biotechnologies



Partenaires de l'évènement :



Consortium de recherche et innovations
en bioprocédés industriels au Québec



- Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
- Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation

