



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

MISSION ACCOMPLIE POUR BioLIGHT 2003

OTTAWA, 28 novembre 2003 – La confiance et l'optimisme régnaient au terme du premier colloque canadien d'initiation à la biophotonique, le dimanche 16 novembre dernier. Quelque 110 représentants des milieux industriel, gouvernemental et universitaire ont assisté à cet événement d'une durée de 3 jours qui présentait 22 conférenciers canadiens et américains, tous des spécialistes de renommée internationale dans les domaines de la médecine, de la biologie, de la physique, de la photonique ou du génie biomédical.

Les organisateurs de l'Institut canadien pour les innovations en photonique (ICIP) et de Vitesse réorientation professionnelle^{MD} Canada ont qualifié BioLIGHT 2003 de vif succès. Le président du conseil de l'ICIP, monsieur Douglas James, s'est dit ravi du calibre des participants et de l'intérêt manifesté pour cette discipline en émergence. « À la fin du colloque, même après 3 jours de présentations et de discussions sérieuses, la salle de réunion était toujours bien pleine de gens qui écoutaient et échangeaient », de confirmer monsieur James.

Les conférenciers ont bien fait valoir les nombreux avantages découlant d'une collaboration entre scientifiques de disciplines différentes. Les représentants de l'industrie ont partagé leurs meilleures pratiques et leur expérience durement acquise. Ils ont affirmé que c'est souvent au carrefour de deux disciplines où on retrouve les plus grandes possibilités d'affaires.

Pour les experts en sciences de la vie présents, la photonique ouvre la voie à des découvertes très prometteuses sur le plan du diagnostic, du traitement, de l'investigation et du contrôle. Le premier conférencier à prendre la parole, le professeur Brian Wilson du Ontario Cancer Institute, a donné le ton en mettant en évidence quelques-unes des caractéristiques exceptionnelles des outils et méthodes photoniques. « La photonique offre une précision, une efficacité et un rapport qualité-prix inégalés », déclarait-il. « Par exemple, les lasers ultrarapides de haute puissance permettent de faire des investigations à l'échelle cellulaire ou d'activer des médicaments en un endroit bien spécifique. »

Les participants provenant du milieu de la physique ou du génie ont pu se familiariser davantage avec le potentiel énorme que renferment les applications mises au point dans d'autres domaines, comme les télécommunications. Ils ont aussi pleinement profité de leur participation au colloque pour tisser des liens avec des gens des autres disciplines.

Le président de Vitesse réorientation professionnelle^{MD} Canada, monsieur Arvind Chhatbar, n'a pas caché sa satisfaction au terme du colloque qui, selon lui, a marqué favorablement ses participants. « Pour un premier colloque, nous sommes bien encouragés de constater que l'objectif principal a été atteint. Nous voulions permettre aux gens d'interagir afin que des collaborations puissent prendre forme et produire des résultats concrets. Nous serons attentifs aux commentaires qui nous ont été formulés par les participants et évaluerons l'opportunité de répéter l'expérience à l'avenir », de dire monsieur Chhatbar. Enfin, il a souligné que le succès de BioLIGHT 2003 avait été rendu possible grâce à l'appui des généreux commanditaires. « Nous sommes reconnaissants de la confiance démontrée par les douze organisations qui nous ont soutenus et les remercions de leur participation », a-t-il conclu.

À propos de l'ICIP

Mis sur pied en 1999, l'ICIP, un réseau de centres d'excellence, a comme mandat de réunir et de mettre en valeur les talents des chercheurs canadiens dans les secteurs privé, public et universitaire afin de placer le Canada à l'avant-garde de la recherche en photonique au XXI^e siècle. Le Programme des Réseaux de centres d'excellence est administré conjointement par le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, les Instituts de recherche en santé du Canada et le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, de concert avec Industrie Canada.

À propos de Vitesse

Vitesse favorise la concertation entre professionnels, éducateurs et partenaires industriels dans le but d'apporter des solutions individualisées à la formation. Cette concertation fournit des nouveaux outils pertinents à l'économie du savoir et permet à des domaines en émergence de croître grâce à une disponibilité immédiate d'une main-d'œuvre qualifiée. Le modèle de la ré-orientation ^{MD} est une approche éprouvée qui répond aux attentes de l'industrie.

Pour information :

Diane Déziel, Coordinatrice des communications
Institut canadien pour les innovations en photonique
(418) 656-3013 / diane.deziel@cipi.ulaval.ca

Dr. R. Ian MacDonald, Président
Institut canadien pour les innovations en photonique
(418) 656-3013 / r.ian.macdonald@cipi.ulaval.ca

Dr. Stoyan Tanev, Gestionnaire de programme
Vitesse réorientation professionnelle ^{MD} Canada inc
(613) 746-3595 poste 228 / stoyan.tanev@vitesse.ca

Arvind Chhatbar, Président
Vitesse réorientation professionnelle ^{MD} Canada inc
(613) 746-3595 / arvind.chhatbar@vitesse.ca