

Activités d'échanges internationaux

Centre d'Opérations Globales

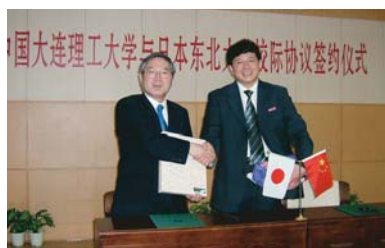
Le Centre d'Opérations Globales (GOC) a été créé le 1er juin 2005 avec le soutien du Ministère japonais de l'Éducation, de la Culture, des Sports, des Sciences et de la Technologie en vue de définir une stratégie internationale au niveau de l'Université du Tohoku. En tant que centre stratégique, le GOC élaborera et développera un concept stratégique souple pour la promotion à l'échelle mondiale de la compétitivité internationale dans la recherche et l'enseignement. Il agira également comme coordinateur pour la promotion à l'université de (1) l'internationalisation du corps enseignant et des étudiants, (2) l'internationalisation des activités de recherche et de formation, (3) la réforme de l'organisation interne et des activités à la lumière des standards internationaux.

Les activités du GOC sont les suivantes :

- 1) Développement de programmes de double diplôme avec des établissements d'enseignement supérieur étrangers
- 2) Consultation, contact et coordination avec les universités, agences gouvernementales et organisations connexes au Japon et à l'étranger
- 3) Participation à la préparation, à l'organisation et au soutien de conférences, de symposiums, et de séminaires internationaux (au Japon ou à l'étranger)
- 4) Fourniture d'informations en diverses langues via un site Internet
- 5) Organisation de stages de formation pour le personnel administratif
- 6) Promotion de projets de partenariat international entre le milieu universitaire et l'industrie
- 7) Établissement et soutien des organisations internationales d'anciens élèves et création d'une base de données d'échanges internationaux
- 8) Soutien des activités liées au fonctionnement d'installations à l'étranger

Symposiums internationaux

Date	Nom	Description	Lieu
11 décembre 2007	Séminaire du Centenaire de l'Université du Tohoku : « La formation d'ingénieurs d'élite à l'ère de la mondialisation et des hautes technologies »	Dans la société globale actuelle dominée par les technologies de pointe, il devient essentiel de former des ingénieurs d'élite spécialisés et talentueux, capables de diriger des organisations au Japon comme à l'étranger. Au cours de ce forum, d'éminents intervenants issus de la recherche, de l'enseignement, des affaires ou des cercles politiques, y compris des professeurs de l'Université du Tohoku, de l'École Centrale de Lyon et de l'INSA-Lyon, ont présenté de brillants et remarquables exposés en français et en japonais sur l'image / le modèle idéal des ingénieurs d'élite et les moyens de les encourager.	Tokyo, Japon
13-14 décembre 2007	4 ^e Forum de Science et d'Ingénierie de Lyon/Tohoku - Vers la création d'un laboratoire commun -	Au cours du forum mentionné ci-dessus, l'Université du Tohoku, l'École Centrale de Lyon et l'INSA de Lyon ont échangé des informations actualisées et tenu des discussions actives sur le développement de relations de coopération fonctionnelle en vue de la mise en place d'un laboratoire commun dans les 5 domaines suivants : (1) Biosciences et ingénierie, (2) Durabilité et fiabilité dans l'énergie et les transports, (3) Fabrication de matériaux et appareils d'échelle nano et micro, (4) Dynamique des fluides et transferts de chaleur, (5) Tribologie.	Sendai, Japon
12 janvier 2008	Séminaire à Pékin dans le cadre du centenaire de l'Université du Tohoku : « La nouvelle ère des technologies de l'information et de la communication (TIC) »	Dans ce séminaire qui s'est tenu à l'Université Tsinghu à Pékin, des professeurs de trois institutions, l'École Doctorale des Sciences de l'Information de l'Université du Tohoku, les Postes et Télécommunications de l'Université de Pékin et l'Institut de Technologie Informatique de l'Académie Chinoise des Sciences, ont donné des conférences sur « la nouvelle ère des technologies de l'information et de la communication (TIC) ».	Pékin, Chine
27 mars 2008	Symposium International de l'AEARU « Collaborations avec l'industrie, [y]a ville et le public »	Les activités de coopération entre l'industrie, l'université et les pouvoirs publics incluent, pour les universités, un rôle essentiel de stimulation de l'enseignement et de la recherche, l'augmentation de la compétitivité internationale des universités, ainsi que la mise à profit des bénéfices du savoir et de la sagesse pour la société. Dans ce domaine, nous sommes confrontés à diverses préoccupations cruciales telles que : le manque d'expérience (savoir-faire pratique), la mauvaise définition de la politique à suivre, la pénurie de professionnels, les différences d'approche concernant la gestion de la propriété intellectuelle et les contrats de recherche, l'absence de cadre juridique, la mauvaise transmission des informations, etc. L'objectif de ce symposium de l'AEARU consiste à échanger des informations actualisées sur l'industrie, l'université et les pouvoirs publics en Chine, à Taiwan et au Japon, grâce aux exposés de représentants de firmes industrielles, d'universités et des pouvoirs publics de ces pays concernant leurs dernières tentatives en matière d'organisation.	Sendai, Japon



Accord d'échange universitaire signé avec l'Université Technologique de Dalian (16 juin 2007)



Accord d'échange universitaire signé avec l'Université Nationale de Pusan (26 juillet 2007)



Accord d'échange universitaire signé avec l'Institut de Technologie de Bandung (4 juin 2008)