



CONFERENCE FRANCO-VIETNAMIENNE
CIGOS - 2013



**CONSTRUCTION et
DEVELOPPEMENT DURABLE**

BULLETIN No 1



Lyon - France

04 & 05 avril 2013

site web : www.cigos.org

1. INVITATION

L'Association Vietnamienne de Scientifiques et d'Experts (AVSE), l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA de Lyon), l'Université Claude Bernard Lyon 1 et l'Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat (ENTPE), ont le plaisir de vous inviter à participer et à contribuer à la Conférence CIGOS-2013 sur le thème :

CONSTRUCTION ET DEVELOPPEMENT DURABLE

qui se tiendra les jeudi 04 et vendredi 05 avril 2013 à l'INSA de Lyon, Lyon - FRANCE.

2. OBJECTIFS

S'inscrivant parmi les activités officielles de l'année croisée France – Vietnam qui célèbre le quarantième anniversaire des relations diplomatiques et de coopération franco-vietnamiennes, la Conférence CIGOS-2013 a pour objectifs :

- d'offrir aux ingénieurs et scientifiques, français et vietnamiens, du domaine de la construction une opportunité de se rencontrer et de présenter leurs travaux ainsi que leur savoir-faire ;
- de renforcer les coopérations scientifiques et universitaires ainsi que les échanges techniques et économiques entre les deux pays ;
- de promouvoir les concepts et les enjeux du développement durable dans la construction et dans l'aménagement urbain au Vietnam.

3. THEMES

Les sujets s'articulent sur le thème conducteur « Construction et Développement Durable » :

- Aménagement et développement urbain durable
- Grands projets de construction
- Géotechnique et ouvrages souterrains
- Impacts sur l'environnement de grands projets de construction
- Infrastructures et systèmes de transport
- Innovations dans la conception et l'exécution des bâtiments
- Matériaux de construction innovants
- Ouvrages de production d'énergie
- Ouvrages pour la lutte contre le changement climatique
- Pathologies, réparation et réhabilitation des bâtiments
- Performances énergétiques des bâtiments

4. APPEL A COMMUNICATIONS

Les auteurs sont invités à soumettre au secrétariat de la conférence (secretariat@cigos.org) le résumé étendu de leur communication (de 250 à 500 mots) en format MS Word ou PDF au plus tard le 15 novembre 2012. Les décisions du Comité Scientifique seront notifiées le 30 novembre 2012. Les papiers complets des communications acceptées doivent être soumis avant le 31 janvier 2013.

Les communications seront publiées dans les actes de la conférence qui seront remis aux conférenciers le premier jour de la conférence. Aucun droit d'auteur ne s'applique, les auteurs restent libres de publier leurs travaux ailleurs. Les instructions pour rédiger les papiers se trouvent sur le site web de la conférence (<http://www.cigos.org>).

Les papiers et présentations sont rédigés en français ou en anglais.

5. DATES IMPORTANTES

- 15 novembre 2012 : Clôture de la soumission des résumés
- 30 novembre 2012 : Notification d'acceptation des résumés
- 31 janvier 2013 : Clôture de la soumission des papiers
- 28 février 2013 : Notification d'acceptation des papiers
- 15 mars 2013 : Clôture de la soumission des papiers révisés
- 04 et 05 avril 2013 : Conférence

6. FORUM D'ENTREPRISES

Un forum d'entreprises sera organisé dans le cadre de la CIGOS-2013. Il s'agit d'une excellente occasion pour que des organismes et entreprises se rencontrent et échangent sur le potentiel du marché vietnamien de la construction ainsi que sur des opportunités de coopération technique et commerciale entre des associations scientifiques et techniques et des entreprises BTP des deux pays.

Les organisateurs mettront en place également des points de rencontre facilitant les échanges personnalisés en face-à-face entre les participants.

7. INSCRIPTION

Les frais d'inscription sont de 250 € par participant et comprennent les actes de la conférence (en format électronique), l'accès à tout le programme ainsi que les déjeuners, les pauses café et le cocktail dînatoire.

Les frais d'inscription sont de 150 € pour les doctorants et de 25 € pour les étudiants en master et licence. Ils ne permettent que l'accès aux conférences plénières et sessions scientifiques et techniques. Il est possible de prendre l'option supplémentaire de 100 € pour le droit d'accès aux forum d'entreprises, déjeuners et cocktail dînatoire.

Les frais d'inscription ci-dessus mentionnés sont appliqués pour toutes les inscriptions fermes arrivées avant le 15 mars 2013. Après cette date, les frais seront majorés de 100 €.

Les participants sont priés de remplir et de retourner le formulaire d'inscription (téléchargeable sur le site web <http://www.cigos.org>) au secrétariat de la conférence via email (secretariat@cigos.org).

8. COMITE SCIENTIFIQUE

Co-présidents :

LIMAM Ali	INSA de Lyon (France)
LUONG Minh Phong	Ecole Polytechnique – Palaiseau (France)

Membres :

ARNAUD Laurent	ENTPE (France)
BISCH Philippe	Egis (France)
BUI Huy Duong	Ecole Polytechnique – Palaiseau (France)
BERGER Patrick	Agence de l'Urbanisme de Lyon (France)
CASTANIER Gilbert	EDF/TEGG (France)
DELEUIL Jean-Michel	INSA de Lyon (France)
DI BENEDETTO Hervé	ENTPE (France)
DIDIER Plat	ENTPE (France)
EL MANKIBI Mohamed	ENTPE (France)
FABBRI Antonin	ENTPE (France)
FERRIER Emmanuel	Université Claude Bernard Lyon 1 (France)
GUILLOUX Alain	TERRASOL (France)
HUYNH Thanh Son	Institut Polytechnique de HoChiMinh-ville (Vietnam)
IBRAHIMBEGOVIC Adnan	Ecole Nationale Supérieure de Cachan (France)
JORAND Yves	INSA de Lyon (France)
MAXIMILIEN Sandrine	INSA de Lyon (France)
NGUYEN Thanh Long	IFSTAR (France)
NGUYEN Thanh Nghi	Ministère de Construction (Vietnam)
NGUYEN Truong Tien	VSSMGE (Vietnam)
NGUYEN Viet Trung	Ecole Supérieure de Transport et Communication (Vietnam)
NGUYEN Vu Hieu	Université Paris-Est Créteil (France)
ROUX Jean-Jacques	INSA de Lyon (France)
SI-LARBI Amir	Université Claude Bernard Lyon 1 (France)
TANG Anh Minh	Ecole des Ponts ParisTech (France)
VINCENS Eric	Ecole Centrale de Lyon (France)
VU Xuan Hong	Université Claude Bernard Lyon 1 (France)
WONG Kwai Kwan	ENTPE (France)

9. COMITE D'ORGANISATION

Co-présidents :

BUI Nguyen Hoang	SOFINEL, AVSE (France)
MAXIMILIEN Sandrine	INSA de Lyon (France)
VU Xuan Hong	Université Claude Bernard Lyon 1 (France)

Membres :

FARGES Nicolas	ENTPE (France)
GABOR Aron	Université Claude Bernard Lyon 1 (France)
NGUYEN Khoa Van	TERRASOL (France)
NGUYEN Vu Hieu	Université Paris-Est Créteil (France)
PHAM Nhu Huy	CDC (Vietnam)
PHAM Viet Khoa	FECON (Vietnam)
SI-LARBI Amir	Université Claude Bernard Lyon 1 (France)
TANG Anh Minh	Ecole des Ponts ParisTech (France)
UNG Quoc Hung	MATIERE SA (France)
WONG Kwai Kwan	ENTPE (France)

Secrétariat

DANG Ai Khanh	HERVE SA (France)
TRAN Quang Thai	ENSAL (France)
NGUYEN Quan Son	ENTPE (France)

10. ORGANISATEURS

L'**Association Vietnamienne de Scientifiques et d'Experts** (AVSE – <http://www.avse.org>) vise à mettre en place un forum où des scientifiques et experts s'échangent des idées et se discutent du progrès de leurs métiers aussi bien qu'à contribuer activement au développement du Vietnam. Les activités de l'association sont basées sur les valeurs centrales: Engagement Collectif, Esprit de Responsabilité et un Réseau Global.

L'**Institut National des Sciences Appliquées de Lyon** (INSA de Lyon – <http://www.insa-lyon.fr>) est l'une des plus grandes Ecoles d'Ingénieurs françaises, pluridisciplinaire et internationale au cœur de l'espace européen de l'enseignement supérieur. Elle forme en 5 ans des ingénieurs pluri-compétents, humanistes, innovants et dotés d'un esprit entrepreneurial.

L'**Université Claude Bernard Lyon 1** (<http://www.univ-lyon1.fr>) est la cinquième université de France, reconnue en France et à l'international. Elle est une université multidisciplinaire dont la recherche va de la recherche fondamentale à ses applications. Elle forme des étudiants et des doctorants dans nombreux secteurs tels que le génie civil,

le bâtiment, les travaux publics, les matériaux innovants, l'énergie et l'environnement écologique, etc.

L'Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat (ENTPE – <http://www.entpe.fr>) est une grande école d'ingénieurs française. Elle forme des ingénieurs et des doctorants dans les champs de l'aménagement et du développement durable des territoires : bâtiments, travaux publics, transports, environnement, urbanisme, politique de la ville, etc.

11. PARRAINS ET PARTENAIRES

Les organisateurs voudraient remercier les institutions qui soutiennent l'organisation de la Conférence CIGOS-2013 :

- Ambassade de la République Socialiste du Vietnam en France
- Ambassade de la République Française au Vietnam
- Ministère de la Construction du Vietnam
- Conseil Régional Rhône-Alpes
- Vietnam Union of Science and Technology Associations (VUSTA)
- Infrastructures Durables Rhône-Alpes (INDURA)

Ainsi que les associations scientifiques et techniques, universités, centres de recherche et entreprises BTP en France et au Vietnam, qui nous apportent leur soutien et leurs contributions.

12. SPONSORS

Les organismes, sociétés et établissements de l'enseignement supérieur et de recherche du domaine de génie civil ont une belle occasion de se faire connaître à un plus large public et de promouvoir leurs compétences et savoir-faire spécifiques en sponsorisant la conférence. Ils sont ainsi invités à faire part de leur intention auprès du Comité d'organisation : secretariat@cigos.org. Les informations concernant les avantages des sponsors sont consultables sur le web-site <http://www.cigos.org>.

13. CONTACT

Site web de la conférence : <http://www.cigos.org>

Secrétariat de la conférence : secretariat@cigos.org