



# HỘI THẢO HỢP TÁC PHÁP-VIỆT **CIGOS - 2013**

# XÂY DỰNG và PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

THÔNG BÁO SỐ 01

**Lyon - France**

04&05/04/2013

web-site : [www.cigos.org](http://www.cigos.org)

## 1. BỐI CẢNH VÀ MỤC ĐÍCH

### 1.1. Phát triển bền vững – thách thức đối với Việt Nam

Theo báo cáo Brundtland của Ủy ban Môi trường và phát triển thế giới thuộc Liên Hiệp Quốc năm 1987, phát triển bền vững là « sự phát triển về mọi mặt trong hiện tại mà vẫn phải bảo đảm sự tiếp tục phát triển trong tương lai xa ». Mục tiêu hướng tới của phát triển bền vững là xác định một mô hình phát triển hài hòa 3 lĩnh vực chính : kinh tế, xã hội và môi trường.

Được biết đến với một tốc độ tăng trưởng kinh tế cao trong hơn hai thập niên vừa qua, Việt Nam đang phải đổi mới với nhiều vấn đề liên quan đến việc bảo vệ môi trường song song với quá trình phát triển kinh tế - xã hội. Câu trả lời cho nhiều vấn đề môi trường và xã hội ngày càng trở nên cấp bách: Phải làm thế nào để hạn chế ảnh hưởng của thiên tai và quá trình biến đổi khí hậu ? Phải làm gì để giảm thiểu và xóa bỏ nạn phá rừng và gây ô nhiễm môi trường ? Mô hình nông – lâm – ngư nghiệp nào phù hợp cho sự phát triển hài hòa của đất nước ?

Trong lĩnh vực xây dựng, qui hoạch và phát triển hạ tầng, mục tiêu phát triển bền vững đặt ra cho những nhà quản lý và hoạch định chính sách, các kỹ sư, kiến trúc sư, nhà nghiên cứu liên quan đến các vấn đề về đô thị hóa, qui hoạch giao thông, khai thác và sản xuất vật liệu xây dựng, quản lý rác thải, khai thác tài nguyên đất – rừng – biển, quản lý nguồn nước. Tất cả đều liên quan đến thách thức của phát triển bền vững mà Việt Nam cần phải đổi mới.

### 1.2. Hợp tác Pháp-Việt trong lĩnh vực xây dựng

Mối quan hệ hợp tác Pháp-Việt đã có truyền thống lâu đời và ngày càng phát triển trong những năm gần đây. Hiện tại có hơn 250 công ty của Pháp có mặt trên thị trường Việt Nam, đã đầu tư khoảng 2 tỷ đô la và tham gia vào nhiều dự án lớn trong nhiều lĩnh vực khác nhau của đất nước.

Trong lĩnh vực xây dựng, nhiều dự án ở Việt Nam đã được thực hiện bởi các công ty của Pháp (nhà máy lọc dầu Dung Quất với sự tham gia của TECHNIP, cảng nước sâu Phú Mỹ với VINCI, dự án tàu điện ngầm ở Hà Nội bởi SYSTRA, tòa tháp M&C ở thành phố Hồ Chí Minh với BOUYGUES). Đồng thời, nhiều dự án tại Pháp cũng đã có sự tham gia của các văn phòng tư vấn Việt Nam. Tuy nhiên, việc hợp tác kỹ thuật, thương mại song phương chưa thực sự tương xứng với tiềm năng phát triển hợp tác giữa hai nước. Do đó, hợp tác giữa các công ty, tập đoàn của Pháp và Việt Nam cần phải được thúc đẩy hơn nữa trên cơ sở việc chuyển giao công nghệ, kinh nghiệm, hợp tác đấu thầu, cũng như trao đổi và đào tạo nguồn nhân lực.

Trong lĩnh vực đào tạo bậc đại học, hàng trăm kỹ sư Việt Nam được đào tạo hàng năm trong chương trình đào tạo kỹ sư xây dựng Pháp ngữ và kỹ sư chất lượng cao. Ngày càng có nhiều kỹ sư Việt Nam tiếp tục theo học, nghiên cứu và làm việc tại Pháp. Sự hợp tác này ngày càng phát triển trong những năm tiếp theo, đặc biệt với việc thành lập và phát triển trường Đại Học Khoa Học và Công Nghệ Hà Nội.

### 1.3. Mục đích và ý nghĩa Hội thảo CIGOS-2013

Tiếp theo thành công của Hội thảo CIGOS-2010 tổ chức tại Trường Đại học Cầu đường Paris ngày 18 và 19 tháng 11 năm 2010, Hội Khoa học và Chuyên gia Việt Nam tại Pháp (AVSE) phối hợp với Học viện Khoa học ứng dụng quốc gia Lyon (INSA de Lyon), Đại học Claude Bernard Lyon 1 và Đại học quốc gia Xây dựng công trình công cộng (ENTPE), tổ chức Hội thảo CIGOS-2013 với chủ đề « Xây dựng và Phát triển bền vững ». Hội thảo CIGOS-2013 sẽ diễn ra trong hai ngày 04 và 05 tháng 04 năm 2013 tại thành phố Lyon, Cộng hòa Pháp.

Hội thảo được tổ chức với mục đích :

- Tạo cơ hội gặp gỡ, trao đổi về công việc và kinh nghiệm cho các kỹ sư, các nhà nghiên cứu Việt Nam và Pháp trong lĩnh vực xây dựng;
- Tăng cường hợp tác giáo dục - đào tạo, khoa học - kỹ thuật và kinh tế trong lĩnh vực xây dựng giữa hai nước;
- Khuyến khích quan điểm phát triển bền vững trong xây dựng và quy hoạch ở Việt Nam.

Trong khuôn khổ các hoạt động chính thức Kỷ niệm 40 năm quan hệ hợp tác Pháp-Việt, Hội thảo CIGOS-2013 là cơ hội tuyệt vời để các trường đại học, viện nghiên cứu, doanh nghiệp gặp gỡ, trao đổi chuyên môn, đề xuất các ý tưởng nhằm phát triển hơn nữa mối quan hệ giữa hai nước.

## 2. CHỦ ĐỀ HỘI THẢO

Các chủ đề chung của hội thảo : **Xây dựng và phát triển bền vững.**

- Quy hoạch và phát triển đô thị bền vững
- Các dự án xây dựng quy mô lớn
- Địa kỹ thuật và công trình ngầm
- Tác động của các dự án xây dựng lớn đối với môi trường
- Cơ sở hạ tầng và mạng lưới giao thông
- Đổi mới trong thiết kế và thi công các công trình
- Vật liệu xây dựng mới
- Các công trình sản xuất năng lượng
- Các công trình chống thay đổi khí hậu
- Hư hỏng, sửa chữa và cải tạo công trình
- Hiệu quả sử dụng năng lượng trong công trình dân dụng

### **3. MỜI GỬI BÁO CÁO**

Ban tổ chức hội thảo CIGOS-2013 trân trọng kính mời các nhà khoa học, chuyên gia, kỹ sư Việt Nam và Pháp gửi báo cáo và diễn thuyết tại hội thảo.

Các tác giả cần gửi bản tóm tắt báo cáo (250-500 từ, định dạng MS Word hoặc PDF) qua thư điện tử đến ban thư ký của hội thảo ([secretariat@cigos.org](mailto:secretariat@cigos.org)) trước ngày 15/11/2012. Kết quả đánh giá của hội đồng khoa học sẽ được thông báo chính thức vào ngày 30/11/2012. Các tác giả có tóm tắt báo cáo được chấp nhận cần gửi báo cáo hoàn chỉnh trước ngày 31/01/2013.

Toàn bộ các báo cáo sẽ được in trong bản kỷ yếu của hội thảo và được phát cho các đại biểu vào ngày đầu tiên của hội thảo. Về hướng dẫn cách gửi bài và quy định soạn thảo báo cáo, các tác giả có thể tham khảo tại trang web của hội thảo (<http://www.cigos.org>). Luật bản quyền sẽ không áp dụng cho các báo cáo tại hội thảo, các tác giả có thể xuất bản một phần hoặc toàn bộ nội dung báo cáo của mình cho các hội thảo hoặc nhà xuất bản khác.

Ngôn ngữ chính thức của hội thảo là tiếng Anh và tiếng Pháp.

### **4. CÁC MỐC THỜI GIAN**

- 15/11/2012 : Ngày cuối nhận bản tóm tắt bài báo
- 30/11/2012 : Thông báo các bản tóm tắt được chấp nhận
- 31/01/2013 : Ngày cuối nhận bài báo hoàn chỉnh
- 28/02/2013 : Thông báo các bài báo cáo được chấp nhận
- 15/03/2013 : Ngày cuối nhận bài báo chỉnh sửa và hoàn thiện
- **04-05/04/2013 : Hội thảo**

### **5. ĐĂNG KÍ**

Lệ phí đăng kí tham dự hội thảo là 150 €, bao gồm bản kỷ yếu hội thảo, ăn trưa, cà phê giữa giờ và tiệc tối ngày khai mạc hội thảo. Phiếu đăng ký tham dự có thể tải về từ địa chỉ web-site <http://www.cigos.org> và gửi cho thư ký hội thảo sau khi đã điền đầy đủ các thông tin cần thiết.

### **6. THĂM QUAN CÔNG TRƯỜNG**

Trong khuôn khổ hội thảo, Ban tổ chức sẽ tổ chức thăm quan công trường Khu đô thị bền vững La Confluence của thành phố Lyon vào ngày 03/04/2013. Đây là khu đô thị bền vững đầu tiên của Pháp được công nhận bởi tổ chức quốc tế về bảo vệ môi trường WWF và là một ví dụ điển hình về quy hoạch đô thị với mục tiêu phát triển bền vững và tối ưu hóa không gian.

## 7. DIỄN ĐÀN DOANH NGHIỆP

Ban tổ chức hội thảo CIGOS-2013 phối hợp với các cơ quan Việt Nam và Pháp tổ chức diễn đàn doanh nghiệp. Diễn đàn là dịp gặp gỡ, trao đổi các cơ hội hợp tác chuyển giao công nghệ, thương mại, đầu tư giữa các tổ chức, doanh nghiệp Pháp và Việt Nam trong lĩnh vực xây dựng.

Trong suốt thời gian hội thảo, ban tổ chức sẽ bố trí những không gian gặp gỡ nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho sự trao đổi, tìm hiểu cơ hội hợp tác giữa những cá nhân và tổ chức tham gia hội thảo.

## 8. BAN TỔ CHỨC

### Đồng trưởng Ban tổ chức :

<b>ThS. Bùi Nguyễn Hoàng</b>	<i>Công ty SOFINEL, Hội Khoa học và Chuyên gia (Pháp)</i>
<b>PGS. Maximilien Sandrine</b>	<i>Học viện Khoa học ứng dụng quốc gia Lyon (Pháp)</i>
<b>TS. Vũ Xuân Hồng</b>	<i>Đại học Claude Bernard Lyon 1 (Pháp)</i>

### Các thành viên Ban tổ chức :

<b>ThS. Farges Nicolas</b>	<i>Đại học quốc gia Xây dựng công trình công cộng (Pháp)</i>
<b>TS. Gabor Aron</b>	<i>Đại học Claude Bernard Lyon 1 (Pháp)</i>
<b>TS. Nguyễn Khoa Văn</b>	<i>Công ty TERRASOL (Pháp)</i>
<b>TS. Nguyễn Vũ Hiệu</b>	<i>Đại học Paris-Est Créteil (Pháp)</i>
<b>Ths. Phạm Như Huy</b>	<i>Công ty CP Tư vấn đầu tư và thiết kế xây dựng (Việt Nam)</i>
<b>Ths. Phạm Việt Khoa</b>	<i>Công ty FECON (Việt Nam)</i>
<b>TS. Si-Larbi Amir</b>	<i>Đại học Claude Bernard Lyon 1 (Pháp)</i>
<b>TS. Tăng Anh Minh</b>	<i>Đại học Cầu đường Paris (Pháp)</i>
<b>TS. Ứng Quốc Hùng</b>	<i>Công ty MATIERE SA (Pháp)</i>
<b>GS. Wong Kwai Kwan</b>	<i>Đại học quốc gia Xây dựng công trình công cộng (Pháp)</i>

### Các thành viên Ban thư ký :

<b>ThS. Đặng Ái Khanh</b>	<i>Công ty HERVE SA (Pháp)</i>
<b>ThS. Trần Quang Thái</b>	<i>Đại học Kiến trúc Lyon (Pháp)</i>
<b>ThS. Nguyễn Quán Sơn</b>	<i>Đại học quốc gia Xây dựng công trình công cộng (Pháp)</i>

## 9. HỘI ĐỒNG KHOA HỌC

Hội đồng khoa học bao gồm các nhà khoa học, chuyên gia có uy tín của Việt Nam và Pháp, những người mong muốn đóng góp cho sự hợp tác bền vững Pháp-Việt trong lĩnh vực xây dựng.

### Đồng chủ tịch Hội đồng khoa học :

<b>GS. Limam Ali</b>	<i>Học viện Khoa học ứng dụng quốc gia Lyon (Pháp)</i>
<b>GS. Lương Minh Phong</b>	<i>Đại học Bách khoa Paris (Pháp)</i>

### Các thành viên Hội đồng khoa học :

<b>PGS. Arnaud Laurent</b>	<i>Đại học quốc gia Xây dựng công trình công cộng (Pháp)</i>
<b>GS. Bisch Philippe</b>	<i>Tập đoàn EGIS (Pháp)</i>
<b>GS. Bùi Huy Đường</b>	<i>Viện sĩ Viện Hàn lâm khoa học, Đại học Bách khoa Paris (Pháp)</i>
<b>KTS. Berger Patrick</b>	<i>Ủy ban quy hoạch Lyon (Pháp)</i>
<b>GS. Castanier Gilbert</b>	<i>Tập đoàn điện lực Pháp EDF (Pháp)</i>
<b>GS. Deleuil Jean-Michel</b>	<i>Học viện Khoa học ứng dụng quốc gia Lyon (Pháp)</i>
<b>GS. Di Benedetto Hervé</b>	<i>Đại học quốc gia Xây dựng công trình công cộng (Pháp)</i>
<b>PGS. Didier Plat</b>	<i>Đại học quốc gia Xây dựng công trình công cộng (Pháp)</i>
<b>TS. El Mankibi Mohamed</b>	<i>Đại học quốc gia Xây dựng công trình công cộng (Pháp)</i>
<b>TS. Fabbri Antonin</b>	<i>Đại học quốc gia Xây dựng công trình công cộng (Pháp)</i>
<b>GS. Ferrier Emmanuel</b>	<i>Đại học Claude Bernard Lyon 1 (Pháp)</i>
<b>GS. Guilloux Alain</b>	<i>Công ty TERRASOL (Pháp)</i>
<b>PGS. Huỳnh Thanh Sơn</b>	<i>Đại Học Bách Khoa TP. Hồ Chí Minh (Việt Nam)</i>
<b>GS. Ibrahimbegovic Adnan</b>	<i>Đại học sư phạm Cachan (Pháp)</i>
<b>GS. Jorand Yves</b>	<i>Học viện Khoa học ứng dụng quốc gia Lyon (Pháp)</i>
<b>PGS. Maximilien Sandrine</b>	<i>Học viện Khoa học ứng dụng quốc gia Lyon (Pháp)</i>
<b>GS. Nguyễn Thành Long</b>	<i>Trung tâm nghiên cứu cầu đường Paris (Pháp)</i>
<b>TS. Nguyễn Thanh Nghị</b>	<i>Bộ Xây dựng (Việt Nam)</i>
<b>GS. Nguyễn Trường Tiến</b>	<i>Hội Cơ học đất và địa kỹ thuật (Việt Nam)</i>
<b>GS. Nguyễn Viết Trung</b>	<i>Đại học Giao thông vận tải Hà Nội (Việt Nam)</i>
<b>TS. Nguyễn Vũ Hiệu</b>	<i>Đại học Paris-Est Créteil (Pháp)</i>
<b>GS. Roux Jean-Jacques</b>	<i>Học viện Khoa học ứng dụng quốc gia Lyon (Pháp)</i>
<b>TS. Si-Larbi Amir</b>	<i>Đại học Claude Bernard Lyon 1 (Pháp)</i>
<b>TS. Tăng Anh Minh</b>	<i>Đại học Cầu đường Paris (Pháp)</i>
<b>GS. Vincens Eric</b>	<i>Đại học Centrale de Lyon (Pháp)</i>
<b>TS. Vũ Xuân Hồng</b>	<i>Đại học Claude Bernard Lyon 1 (Pháp)</i>
<b>GS. Wong Kwai Kwan</b>	<i>Đại học quốc gia Xây dựng công trình công cộng (Pháp)</i>

## 10. CÁC ĐƠN VỊ TỔ CHỨC

**Hội Khoa học và Chuyên Gia Việt Nam (AVSE)** là tổ chức khoa học và kỹ thuật, được thành lập và hoạt động theo luật hội đoàn 1901 của Cộng hòa Pháp. Mục tiêu của AVSE là kết nối nguồn lực trí thức Việt Nam ở nước ngoài một cách có hệ thống, cùng đưa ra chiến lược, ý tưởng và thực hiện ý tưởng trong mọi lĩnh vực khoa học – kỹ thuật ở nước ngoài và hướng về Việt Nam.

**Học viện Khoa học ứng dụng quốc gia Lyon (INSA de Lyon)** là một trong những trường đại học đào tạo kỹ sư hàng đầu của Pháp. Sau 5 năm đào tạo, kỹ sư được trang bị kiến thức và kỹ năng đa dạng, vừa xuất sắc trong chuyên môn, vừa có tính sáng tạo, có nhiều hiểu biết xã hội nhân văn và khả năng thích nghi với môi trường làm việc.

**Đại học Claude Bernard Lyon 1** là trường đại học lớn thứ 5 của Pháp, nổi tiếng ở Pháp và quốc tế. Đây là trường đại học đa ngành mà các công trình nghiên cứu đi từ nghiên cứu cơ bản đến các ứng dụng thực tiễn. Trường đào tạo các sinh viên, nghiên cứu sinh trong rất nhiều lĩnh vực như : xây dựng dân dụng, xây dựng công trình công cộng, vật liệu mới, năng lượng và môi trường sinh thái, ...

**Đại học quốc gia Xây dựng công trình công cộng (ENTPE)** là một trong những trường công thuộc hệ thống trường lớn của Pháp. Trường đào tạo kỹ sư trong tất cả các lĩnh vực quy hoạch và phát triển bền vững : xây dựng dân dụng, giao thông, môi trường, đô thị và quản lý đô thị.

## 11. CÁC ĐỐI TÁC VÀ ĐƠN VỊ ỦNG HỘ

Ban tổ chức Hội thảo CIGOS-2013 trân trọng cảm ơn sự ủng hộ của nhiều cơ quan, tổ chức, trường đại học, trung tâm nghiên cứu và các công ty của Pháp cũng như của Việt Nam. Trong đó :

- Đại sứ quán Việt Nam tại Pháp
- Đại sứ quán Pháp tại Việt Nam
- Bộ Xây dựng
- Hội đồng vùng Rhône-Alpes
- Liên hiệp các hội khoa học và kỹ thuật Việt Nam (VUSTA)
- Trung tâm phát triển Cơ sở hạ tầng bền vững - Vùng Rhône-Alpes (INDURA)

## 12. CÁC NHÀ TÀI TRỢ

Hội thảo là cơ hội lớn cho các công ty và tổ chức trong lĩnh vực kỹ thuật nói chung và xây dựng nói riêng quảng bá hình ảnh, lĩnh vực hoạt động cũng như thúc đẩy hợp tác và chuyển giao công nghệ. Các cơ quan đơn vị tài trợ có thể liên lạc trực tiếp với Ban tổ chức qua email ([secretariat@cigos.org](mailto:secretariat@cigos.org)) hoặc tham khảo web-site của hội thảo để biết thêm thông tin.

## 13. LYON – ĐỊA ĐIỂM HỘI THẢO

**Lyon**, tọa lạc ở phía đông nam nước Pháp, thuộc vùng Rhône-Alpes, là nơi hợp lưu của hai con sông Rhône và Saône. Thành phố nắm giữ một vị trí chiến lược quan trọng trong giao thông Bắc-Nam ở châu Âu. Lyon cách thủ đô Paris 470km, cách thành phố cảng Marseille 320km, cách thành phố Genève (Thụy Sỹ) 160km, cách Torino (Italia) 280km và Barcelona (Tây Ban Nha) 630km. Sở hữu hai ga tàu cao tốc (TGV) và hai sân bay, cùng nhiều ga xe lửa vùng (TER) cho phép đi lại và buôn bán hàng hóa giữa thành phố và các vùng khác một cách dễ dàng. Lyon từng được biết đến là thủ đô cũ của vùng Gaules thời La Mã, với sự phát triển mạnh mẽ về kinh tế, đặc biệt ngành công nghiệp dệt và hóa học.

Thành phố lưu trữ nhiều di sản kiến trúc quan trọng từ thời xưa, trong đó có nhiều công trình được chọn là di sản thế giới (UNESCO), có thể kể đến: khu phố cổ Lyon, đồi Fourvière, đồi Croix-Rousse và khu Presqu'île. Ngoài ra, Lyon còn có rất nhiều nhà thờ thiên chúa giáo với vẻ đẹp cổ kính như Basilique Notre-Dame de Fourvière, Saint-Irénée, Cathédrale Saint-Jean, Saint-Bruno des Chartreux, ... Nơi đây còn lưu trữ nhiều bộ sưu tập các bức ảnh nghệ thuật quý giá trong các bảo tàng lớn như Civilisation gallo-romaine, Tissu et des Arts décoratifs, Miniature et Cinéma, ... Thành phố còn sở hữu rất nhiều rạp chiếu phim và thư viện nhằm đáp ứng nhu cầu giải trí của người dân. Hàng năm, có rất nhiều sự kiện văn hóa nổi bật diễn ra nơi đây, trong đó lễ hội ánh sáng ngày 8 tháng 12 được xem như một đặc trưng của thành phố. Lễ hội có tính quốc tế này thu hút 4 triệu lượt khách mỗi năm. Thành phố còn nổi tiếng với sự phong phú về ẩm thực và các loại rượu vang đặc trưng. Lyon có điều kiện khí hậu khá lý tưởng với bốn mùa trong năm, và có nhiều không gian xanh phục vụ cho cuộc sống với các công viên lớn điển hình là Tête d'or và Miribel-Jonage.



Lyon cũng là thành phố dành cho sinh viên lớn thứ hai của Pháp với 4 trường đại học (Claude Bernard Lyon 1, Lumière Lyon 2, Jean Moulin Lyon 3 và l'Université Catholique de Lyon) và nhiều trường đào tạo kỹ sư (École centrale de Lyon, École catholique d'arts et métiers, EM Lyon, ENS Lyon, CNSM de Lyon, Sciences Po Lyon, ENTPE, INSA, ...). Mỗi năm, Lyon đón rất nhiều sinh viên từ khắp nơi trên thế giới đến học tập và nghiên cứu. Hiện nay, có khoảng 400 học sinh, sinh viên và nghiên cứu sinh Việt Nam đang theo học tại đây trong các ngành khác nhau.

Mang trong mình một vẻ đẹp vừa cổ kính, vừa hiện đại hòa quyện giữa một không gian thiên nhiên xanh, Lyon sẽ mang đến cho những ai dù chỉ một lần ghé thăm những ấn tượng thật khó quên.