

## ĐĂNG KÝ

Vui lòng gửi thông tin đăng ký dưới đây cho ban tổ chức trước ngày 31 Tháng 08 năm 2014.

Họ và tên: \_\_\_\_\_ ( Ông. / Bà)

Chức vụ: \_\_\_\_\_

Cơ quan: \_\_\_\_\_

Địa chỉ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Quốc gia: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Telephone: \_\_\_\_\_

Ngày: \_\_\_\_\_

Chữ ký: \_\_\_\_\_

### BAN THƯ KÝ

Công ty Cổ phần Tin học và  
Tư vấn Xây dựng - CIC

37 Lê Đại Hành, Hai Bà Trưng  
Hà Nội, Việt Nam

Tel: (84.4)39746798

Fax: (84-4) 38216793

Mobile: +84 912667020

E-Mail: [nguyenthanhtu@cic.com.vn](mailto:nguyenthanhtu@cic.com.vn)

Ưu tiên nhận đăng ký qua email

### Địa điểm

Khách sạn Alagon – Hoàng Hải Long, Tp. HCM

### BAN TỔ CHỨC

**Plaxis AsiaPac Pte Ltd, Singapore**

16, Jalan Kilang Timor, 05-08 Redhill Forum 159308

**Công ty CP Tin học và Tư vấn Xây dựng - CIC**

37 Lê Đại Hành, Hai Bà Trưng, Hà Nội, Việt Nam

### PLAXIS IN ASIA-PACIFIC

Plaxis AsiaPac Pte Ltd

16 Jalan Kilang Timor, #05-08 Redhill

Forum 159308 Singapore

Tel: +65 6325 4191

Email: [asiapac@plaxis.nl](mailto:asiapac@plaxis.nl)

### PLAXIS INTERNATIONALY

Plaxis bv

Delftechpark 53, 2628 XJ

DELFT The Netherlands

Tel: +31 (0)15 2517 720

Email: [info@plaxis.nl](mailto:info@plaxis.nl)

### Chương trình được hỗ trợ bởi PLAXIS Academy



Với PLAXIS Academy chúng tôi có thể cung cấp:

Khóa học PLAXIS:

Các khóa học Standard &  
advanced về địa kỹ thuật

Dịch vụ đào tạo PLAXIS:

Workshops, đào tạo,  
và hội thảo về sử  
dụng PLAXIS

Thông tin chi tiết tham khảo tại: [www.plaxis.nl](http://www.plaxis.nl)

**PLAXIS**

essential for geotechnical professionals

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO QUỐC TẾ ỨNG DỤNG PLAXIS TRONG ĐỊA KỸ THUẬT  
16 - 18 Tháng 9 năm 2014, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

# CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO QUỐC TẾ ỨNG DỤNG PLAXIS TRONG ĐỊA KỸ THUẬT

16 - 18 Tháng 9 năm 2014, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

## GIỚI THIỆU

Tiếp nối thành công của khóa đào tạo Plaxis năm 2013 tại Đà Nẵng, Công ty CP Tin học và Tư vấn Xây Dựng CIC phối hợp với hãng phần mềm Plaxis Asia tiếp tục khai giảng khóa đào tạo phần mềm Plaxis 2D và 3D tiêu chuẩn của hãng Plaxis. Khóa học được tổ chức cho những kỹ sư và nhà nghiên cứu nhằm mở rộng kiến thức trong việc sử dụng phần mềm Plaxis cho các công trình đã và đang thực hiện. Hãy tham gia khóa học này với chúng tôi để khám phá những tiềm năng mới nhằm sử dụng hiệu quả và tự tin phần mềm Plaxis trong doanh nghiệp của bạn.

## PHẠM VI

Bạn sẽ được học các giải pháp và kỹ năng tiên tiến từ các chuyên gia của Plaxis và các đối tác nghiên cứu của Plaxis. Khóa đào tạo sẽ bao gồm 02 ngày đào tạo phần mềm Plaxis 2D với các lý thuyết và ứng dụng thực tế. Và 01 ngày đào tạo phần mềm Plaxis 3D với một số ví dụ mẫu.

## GIẢNG VIÊN

### Tiến sĩ William Cheang Wai Lum

Plaxis AsiaPac

Tiến sĩ William Bảo vệ luận án nghiên cứu sinh tại trường ĐH quốc gia Singapore. Chuyên ngành của ông là nghiên cứu và ứng dụng phần mềm trong tính toán địa kỹ thuật. Ông đã từng tham gia rất nhiều công trình địa kỹ thuật tại Malaysia, Singapore, Thái Lan. Ông tham gia giảng dạy ở rất nhiều hội thảo, workshop tại châu á về ứng dụng phần mềm Plaxis cho lĩnh vực địa kỹ thuật.

## CHƯƠNG TRÌNH

Khóa học diễn ra từ ngày 16 đến hết ngày 18 tháng 09 năm 2014, bao gồm 06 buổi học. Mỗi buổi học sẽ gồm 60 phút học lý thuyết và 75 phút thực hành với hướng dẫn trực tiếp của 02 giảng viên chính và 02 trợ giảng. Giảng viên nước ngoài sẽ trình bày bằng Tiếng Anh và nội dung giảng sẽ được dịch tóm lược sau mỗi 10 phút

## CHI PHÍ

Chi phí khóa học là 300 USD/ 1 học viên

### Chi phí khóa học đã bao gồm:

Chi phí sử dụng license bản quyền Plaxis trong thời gian đào tạo.

Chi phí ăn trưa tại khách sạn.

Tài liệu khóa học.

Chi phí này không bao gồm chi phí đi lại, lưu trú và ăn tối. Học viên tự trang bị máy tính.

## CHỨNG CHỈ

Học viên được hãng Plaxis BV cấp chứng chỉ sau khi tham dự khóa học.

## ĐỊA ĐIỂM ĐÀO TẠO

Khách sạn Alagon – Hoàng Hải Long

52B – 62 – 64 Phạm Hồng Thái,

Phường Bến Thành, Quận 1,

TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Tel: (848) 3824 5888

Fax: (848) 3827 2158

Email: [reservations@hoanghailonghotel.com](mailto:reservations@hoanghailonghotel.com)

Website: [www.hoanghailonghotel.com](http://www.hoanghailonghotel.com)

### Tiến sĩ Phùng Đức Long

VSSMGE, Hà Nội, Việt Nam

Tiến sĩ Phùng Đức Long bảo vệ luận án TS tại trường Đại học Kỹ thuật Chalmers, Gothenburg, Thụy Điển. Ông có hơn 30 năm kinh nghiệm quốc tế trong lĩnh vực địa kỹ thuật công trình, trong đó có hơn 20 năm làm việc và ứng dụng phần mềm Plaxis. Ông là chuyên gia trong các lĩnh vực như: móng sâu, hố đào sâu, cải tạo nền đất yếu, bài toán động, hầm và công trình ngầm và phương pháp tính. Ông tham gia hàng trăm dự án quốc tế tại các nước Thụy Điển, Na Uy, Đan Mạch, Mỹ, Anh, Nga, Đức, Ấn Độ, Hồng Kông, Trung Quốc và Việt Nam v.v.

Thời gian:	16 – 18 tháng 9 năm 2014
Địa điểm:	TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam
Chủ nhiệm:	TS. William Cheang
Ban tổ chức:	Plaxis AsiaPac Pte Ltd & Công ty CP Tin học & Tư Vấn XD (CIC)

## CHƯƠNG TRÌNH KHUYẾN MẠI ĐẶC BIỆT (áp dụng từ 18/9 đến 18/11 năm 2014):

**HỌC VIÊN THAM DỰ KHÓA HỌC ĐƯỢC KHUYẾN MẠI GIẢM GIÁ 20% KHI MUA MỚI BỘ PHẦN MỀM PLAXIS 2D VÀ 3D**

Thứ 3 Ngày 16 Tháng 9 năm 2014

### Buổi sáng

Mô hình Mohr-Coulomb MC

Mô hình Hardening Soil HS

Bài tập 1: Hiệu chỉnh mô hình

Hardening Soil

### Buổi chiều

Tổng quan mô hình nền

Phân tích thoát nước, không thoát nước (A, B, C)

Hình học và rời rạc hóa

Bài tập 2: Mô hình móng băng nông

Thứ 4 Ngày 17 Tháng 9 năm 2014

### Buổi sáng

Mô hình hóa hố đào

Phần tử kết cấu trong PLAXIS 2D và 3D

Bài tập 3: Mô hình hóa tường chắn có neo

### Buổi chiều

Ứng suất ban đầu và phân tích giảm C-Phi'

Mô hình hóa mái dốc và đường đất đắp

Bài tập 4: Mô hình hóa một mái dốc và bài toán ổn định

Thứ 5 Ngày 18 Tháng 9 năm 2014

### Buổi sáng

Mô hình hóa hố đào trong PLAXIS 3D

Mô hình hóa móng cọc trong PLAXIS 3D

Bài tập 3: Mô hình hóa móng cọc trong PLAXIS 3D

### Buổi chiều

Mô hình hóa hầm và đào hầm trong Plaxis 2D và 3D

Tổng quan những vấn đề thường gặp trong phương pháp Phần tử hữu hạn

Bài tập 4: Mô hình hóa một đường hầm trong đá bằng Plaxis 3D

**CHƯƠNG TRÌNH**