



Les actions du TC 306 « Geo-Engineering Education » de la ISSMGE

Farimah Masrouri
LEMTA – ENSG - UL



Les membres du TC 306 « Geo-Engineering Education »

Chair Waldemar Coelho Hachich Brazil

Vice Chair Marina Pantazidou Greece

Secretary Bryan McCabe Ireland

26 membres – 21 pays

Member David Airey Australia

Member John Atkinson United Kingdom

Member Kambiz Behnia Iran

Member Riccardo Berardi Italy

Member Ilknur Bozbey Turkey

Corresponding Member Brian Byrne Ireland

Member Michele Calvello Italy

Member Caterina Di Maio Italy

Member Mark Jaksa Australia

Member Stefan Larsson Sweden

Member Alberto Ledesma Spain

Member Andy Leung Hong Kong

Member Iacint Manoliu Romania

Member Farimah MASROURI France

Member Hideki Ohta Japan

Member Ali Pak Iran

Member Margarida Pinho Lopes Portugal

Member Muhsin Rahhal Lebanon

Member Jitendrapal Sharma Canada

Member Anna Shidlovskaya Russia

Member Thomas Shire United Kingdom

Member VLASTA SZAVITS-NOSSAN Croatia

Member Koen Thooft Belgium

Member Jun Yang Hong Kong

Les objectifs du TC 306 « Geo-Engineering Education »

Objectif 1 : Diffusion des connaissances

1.1) Création d'un **site web** pour le partage des ressources en ligne

A blue oval containing the text "GeoWorld" in black.

1.2) Mettre en place des **Webinars** axés sur les études de cas qui pourraient compléter les cours classiques

Les objectifs du TC 306 « Geo-Engineering Education »

Objectif 2 : Propositions et recommandations

2.1) Enseignement des **concepts de base**

2.2) Insertion des **études de cas** dans l'enseignement

2.3) Proposition de **nouveaux programmes** d'enseignement de géotechnique

2.4) Proposition des **listes d'articles** et de bibliographies utiles pour l'enseignement de géotechnique

2.5) Proposition des ressources pour **les TP** de géotechnique

Les objectifs du TC 306 « Geo-Engineering Education »

Objectif 3 : Conférences et prix

3.1) Organisation des conférences internationales et des sessions spéciales dans les conférences ISSMGE

3.2) Mise en place, organisation, et promotion d'un ou de plusieurs prix pour la reconnaissance de l'excellence dans l'enseignement de la géotechnique

Les objectifs du TC 306 « Geo-Engineering Education »

Objectif 4 : Relations industrielles

4.1) Associer la profession dans le renouvellement des programmes de l'enseignement de la géotechnique

Les conférences « Geo-Engineering Education »

International Conference on Geo-Engineering Education

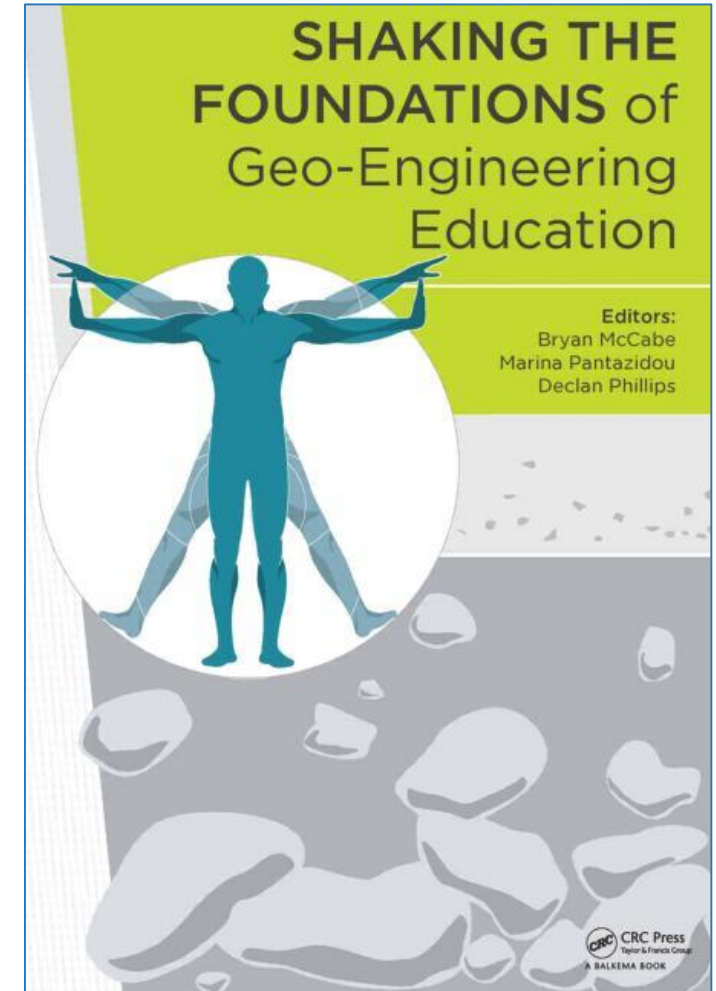
Shaking the foundations of geo engineering education (NUI Galway, Ireland, 4-6 July 2012)



Les conférences « Geo-Engineering Education »


International Conference on Geo-Engineering Education
Shaking the foundations of geo-engineering education
(NUI Galway, Ireland, 4-6 July 2012)

- Keynote Lectures
- What topics should be taught in geo-engineering courses?
- The use of case histories in geo-engineering education
- Laboratory work in geo-engineering
- Fieldwork work in geo-engineering
- Computing and technology in geo-engineering
- Geo-engineering research and teaching experiences
- Student-centred learning in geo-engineering



Les conférences « Geo-Engineering Education »

TC306 workshop in Edinburgh (XVI ECSMGE 2015)



UNIVERSITÉ DE LORRAINE

cnrs

GÉOLOGIE

MÉCANIQUE DES SOLS


TC 306 - September 13th 2015 - Edinburgh

Industry meets academia: what should future geo-engineers be learning in school

Curricula requirements for the geotechnical engineers of the 21st century

Prof. Farimah MASROURI

Laboratoire d'Energétique et de Mécanique Théorique et Appliquée
France



Les conférences « Geo-Engineering Education »

International Conference on Geo-Engineering Education
SFGE 2016 – **Shaping the Future of Geotechnical Education**
20 - 22 October 2016 - Belo Horizonte, Brazil



Pour plus d'information :

Groupe de discussion : GeoWorld

<http://www.mygeoworld.info/>

Merci de votre attention