



# Welcome Meeting for Young Geotechnical Engineers

Mercredi 5 novembre 2014 | Woensdag 5 November 2014



# Programme | Programma

- 16 : 30    Accueil et mot d'introduction | Onthaal en inleiding
- 17 : 10    Thomas WULLEMAN, ingénieur chez Franki Fondations  
*Mes débuts comme jeune ingénieur en géotechnique*
- 17 : 30    Gust VAN LYSEBETTEN, ingénieur bij het WTCB  
*Mijn eerste jaren als jonge ingenieur in geotechniek*

# Programme | Programma

- 17 : 50 Sybille METTENS (BRUFACE - ULB)  
Shallow geothermal energy: mapping of the potential of a specific area in Brussels
- 18 : 10 Julien HUBERT (ULg)  
Etude numérique du comportement à long terme des déchets dans un centre d'enfouissement technique
- 18 : 30 Pengchao WANG (BRUFACE-VUB)  
Hydro-mechanical modelling of CO<sub>2</sub> geological sequestration in deep saline aquifer

# Programme | Programma

- 18 : 50 Ma MASANGA (ECAM)  
Etude de l'exécution, du dimensionnement et du contrôle des micropieux en Belgique
- 19 : 10 Jord BULEN & Tom SCHOOFS (Universiteit Hasselt)  
Grondstabilisatie door PU-injecties
- 19 : 40 William BEUCKELAERS (KUL)  
Het verbeteren van de grondstijfheid van stalen buispalen (monopiles) voor offshore windturbines - Improving the foundation stiffness of monopiles for offshore wind turbines

# Programme | Programma

- 20 : 00 Bastien VEERLE (UGENT)  
Onderzoek naar de haalbaarheid van bamboematten als wapening voor stortsteengolfbrekers gebouwd op slappe grondlagen
- 20 : 20 Antoine WATTERMAN (UCL)  
Etude numérique d'un milieu granulaire à l'état critique