

ANTWOORDFORMULIER

Wij schrijven in met personen voor de tweedaagse cursus HETEROGENITEIT VAN DE BODEMS EN INFILTRATIEMETINGEN die plaatsvindt op 12 en 19 mei 2011.

Deelnemeprijs: € 1.450,- p.p. inclusief alle consumpties, cursusmateriaal en veldwerk

Elke tweede en volgende deelnemer van dezelfde organisatie: € 1150,- p.p. excl. btw

1.	Naam <input type="checkbox"/> Dhr. <input type="checkbox"/> Mw.:	
	Functie:	
2.	Naam <input type="checkbox"/> Dhr. <input type="checkbox"/> Mw.:	
	Functie:	
3.	Naam <input type="checkbox"/> Dhr. <input type="checkbox"/> Mw.:	
	Functie:	

Algemene gegevens	
Organisatie/bedrijf:	
Hoofdactiviteit:	
Postadres:	
Postcode en Plaats:	
Factuur t.a.v. dhr./mw.	
Afdeling:	
Telefoon:	
E-mail:	
Datum:	
Handtekening:	

Fax of stuur uw inschrijving naar:

EURECOM BV

Abtsregt 27

2622 KN DELFT

Fax nr. 015.3809129

Of meld u aan door een e-mail te sturen naar: info@eurecom.nl of via de website: www.eurecom.nl

Annuleringsvoorwaarden

Bij schriftelijke annulering tussen 4 en 2 weken voor de datum van deze cursus wordt € 45,- administratiekosten in rekening gebracht. Indien u binnen 2 weken voor de datum van aanvang annuleert, wordt het volledige bedrag in rekening gebracht en wordt na ontvangst van betaling de documentatie toegezonden. Bij verhindering mag een vervanger van uw inschrijving gebruik maken.

Tweedaagse praktijkcursus

HETEROGENITEIT VAN DE BODEMS EN INFILTRATIEMETINGEN

DONDERDAG 12 MEI 2011
DONDERDAG 19 MEI 2011
NH HOTEL - BEST

- **OPBOUW VAN DE BODEM (HETEROGENITEIT, POROSITEIT, K-WAARDE EN KORRELGROOTTEVERDELING)**
- **NUT EN NOODZAAK VAN INFILTRATIEMETINGEN (VERTICALE EN HORIZONTALE MEETTECHNIEKEN)**
- **DEMONSTRATIE IN HET VELD VAN INFILTRATIETECHNIEKEN**
- **DUBBELE RINGMETING, PUTPROEF VERZADIGDE ZONE, OMGEKEERDE PUTPROEF, ANALYSE OP KORRELGROOTTEVERDELING**
- **DIVERSE MEETMETHODEN, UITWERKING EN VERGELIJKING VAN RESULTATEN**
- **KEUZE VAN AANLEG OPEN EN GESLOTEN INFILTRATIEVOORZIENINGEN**



in samenwerking met

Landslide
milieu-adviesbureau

Om een goed inzicht te krijgen in de (variatie in) doorlatendheid van bodems (verticale en horizontale doorlatendheid van verzadigde en onverzadigde zones) worden infiltratiemetingen toegepast. Dit inzicht is nodig ten behoeve van bijvoorbeeld de aanleg van hemelwaterinfiltratievoorzieningen, ontwikkeling en beheer van natuurgebieden, bouwprojecten, wijzigingen in grondwaterpeil en het oplossen van wateroverlastproblematiek.

De tweedaagse praktijkcursus "heterogeniteit van de bodems en infiltratiemetingen" geeft u stapsgewijze en door middel van theorie en praktijk inzicht in de manier waarop een goed infiltratie-onderzoek tot stand komt:

- verzamelen van reeds aanwezige informatie
- bepaling van de bodemgesteldheid, classificatie en geohydrologische gesteldheid
- het uitvoeren van boringen en bepaling van de doorlaatfactor (k-waarde)
- kartering van de gemiddelde hoogste en laagste grondwaterstand (hydromorfe profielkenmerken) aan de hand van bodemprofielen

- bepalen juiste meettraject
- k-waarde bepaling middels diverse in-situ meettechnieken
- doel, haalbaarheid en dimensionering van de beoogde infiltratievoorziening

Deze praktijkcursus is bestemd voor adviseurs, veld(mede)werkers van milieu- of geotechnische adviesbureaus, bureaus en aannemers betrokken bij ruimtelijke en bouwprojecten, medewerkers van gemeenten, provincies, waterschappen en docenten en onderzoekers van onderwijs- en onderzoeksinstellingen op het raakvlak van water en bodem en drinkwaterbedrijven.

Benodigheden: Tijdens deze cursus verdient het aanbeveling te beschikken over een regenjas, veldwerkschoenen/laarzen en een rekenmachine.

PROGRAMMA

EERSTE CURSUSDAG

vanaf 8.30 u. Ontvangst van de deelnemers in het NH Hotel te Best

09.00 u. **INTRODUCTIE EN AANVANG CURSUS
HETEROGENITEIT VAN DE BODEMS**

Ir. Rimbaud Lapperre, Landslide milieu-adviesbureau

- Bodemopbouw in Nederland, classificatie en geohydrologische gesteldheid
- Meetmethoden en infiltratietechnieken

11.30 u. **VERPLAATSING NAAR DE PRAKTIJKLOCATIE TEN BEHOEVE VAN VELDPRAKTICUM
(Langvencomplex te Best)**

12.00 u. **LUNCH TE VELDE EN TOELICHTING OP HET VELDONDERZOEK**

13.00 u. **DEMONSTRATIE EN TOELICHTING DUBBELE RINGMETING
DEMONSTRATIE EN TOELICHTING PUTPROEF VERZADIGDE ZONE**

15.00 u. **VERPLAATSING NAAR CURSUSHOTEL EN KORTE THEEPAUZE**

15.30 u. **BESPREKING VAN BEIDE TECHNIEKEN, TOELICHTING BIJ EEN OPDRACHT VOOR
TWEDE CURSUSDAG**

16.30 u. **AFSLUITING EERSTE CURSUSDAG**

TWEDE CURSUSDAG

vanaf 8.30 u. ontvangst op de praktijklocatie (Langvencomplex te Best)

09.00 u. **AANVANG CURSUS**

- Demonstratie en toelichting omgekeerde putproef
- Demonstratie en toelichting analyse op korrelgrootteverdeling

12.00 u. **VERPLAATSING NAAR HET CURSUSHOTEL (NH BEST)**

12.30 u. **LUNCH IN HET CURSUSHOTEL**

13.00 u. **BESPREKING VAN DE MEETTECHNIEKEN EN WERKOPDRACHT 1E CURSUSDAG**

14.30 u. **UITKOMSTEN MEETTECHNIEKEN EN OVERZICHT VAN RELEVANTE
INFILTRATIEVOORZIENINGEN**

16.30 u. **EVALUATIE EN AFSLUITING VAN DE CURSUS**