

## CPT-seminar uitnodiging

### Nieuwe CPT-seminars in april 2020

Geomil College is een initiatief van Geomil Equipment, 's werelds eerste fabrikant van apparatuur voor het sonderen ofwel Cone Penetration Testing (CPT). Geomil heeft een lange traditie in het opleiden van gebruikers in de praktische toepassing van de apparatuur. Sinds 2015 worden verschillende cursussen aangeboden door Geomil College; het tweedaagse CPT-seminar is daarvan het populairst. In april 2020 organiseren wij drie nieuwe edities.

#### Deelnemers

Het CPT-seminar is bedoeld voor professionals met een algemene interesse in de CPT. Hoewel de focus ligt op Geomil's sondeerapparatuur, is de cursus nuttig voor eenieder die actief is in de CPT-industrie.

#### Doelstellingen

Het doel van het seminar is om de deelnemers een zo compleet mogelijk beeld te geven van de CPT, met uitleg over zowel de achtergrond van de CPT als de verkregen data. Het interactieve seminar behandelt de geschiedenis, de werking, de verscheidenheid aan machines, de toepassingen en het praktische gebruik van de sondeerapparatuur.

#### Certificering

Deelnemers aan het seminar ontvangen een Geomil College Certificaat na voltooiing van de cursus.

#### Data en locatie

Nieuwe cursussen zijn gepland voor de maand april, in het hoofdkantoor van Geomil te Moordrecht:

- **1<sup>e</sup> Seminar:** dinsdag 7 en woensdag 8 april 2020, aangeboden in het Nederlands
- **2<sup>e</sup> Seminar:** dinsdag 14 en woensdag 15 april 2020, aangeboden in het Nederlands
- **3<sup>e</sup> Seminar:** donderdag 16 en vrijdag 17 april 2020, aangeboden in het Engels

#### Aanvullende informatie

- Voor een optimale ervaring is het aantal deelnemers beperkt tot 8 personen
- Koffie, thee en lunch op beide dagen en diner op de eerste avond zijn inbegrepen
- De kosten voor dit tweedaagse seminar bedragen EUR 900 per deelnemer
- Hotelaccommodatie kan door Geomil worden gereserveerd tegen gunstige tarieven
- Sluitingsdatum voor registratie is vrijdag 19 maart 2020
- Betaling dient binnen 7 dagen na registratie te worden voldaan
- Cursusmateriaal is in het Engels en wordt aan alle deelnemers verstrekt

#### Annuleringsbeleid

Vanwege de grote vraag naar de cursus geldt een annuleringsbeleid als volgt:

- > 1 maand voor het seminar: 50% terugbetaling
- < 1 maand voor het seminar: geen terugbetaling

Op verzoek kunnen we ook een seminar organiseren op een locatie van uw voorkeur, waar ook ter wereld! Voor meer gedetailleerde informatie of om u te registreren kunt u contact opnemen met [info@geomil.com](mailto:info@geomil.com) of bel ons op +31 172 427 800

**"Het seminar bleek een waardevolle opfriscursus voor de dagelijkse praktijk en gaf mij inzicht in hoe die zich verhoudt tot Geomil's conussen en data-acquisitiesystemen."**

*Evaluatie door een vorige deelnemer*

# CPT-seminar programma

## DAG 1

08:30 – 08:45	Welkom
08:45 – 10:00	Introductie; waarom CPT? <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Grondonderzoek</li><li>▪ Geschiedenis en verdere ontwikkeling</li><li>▪ Werking en terminologie</li><li>▪ Voordelen en beperkingen van de CPT</li></ul>
10:30 – 12:30	Projecten en toepassingen <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Typische projecten en toepassingen</li><li>▪ Operationele overwegingen; mogelijkheden en beperkingen van verschillende systemen</li><li>▪ Overzicht van onshore-, nearshore- en offshore-apparatuur</li></ul>
13:30 – 14:30	Veldtest <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sondering in de praktijk</li><li>▪ Hints, tips en andere weetjes</li></ul>
15:00 – 17:00	Meetapparatuur <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Werkingsprincipe, sensortechnologie en conusselectie</li><li>▪ Data-acquisitieproces, software- en bestandsformaten</li></ul>
17:00 – 17:30	Afsluiting met hapje en drankje
18:00	Diner

## DAG 2

08:30 – 09:30	Operationele procedures <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Standaardprocedures</li><li>▪ Veelvoorkomende fouten en waarschuwingssignalen</li></ul>
10:00 – 11:30	Gebruik van CPT-data in de geotechnische praktijk <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Waar is de geotechnische ingenieur naar op zoek?</li><li>▪ Hoe worden de gegevens toegepast?</li></ul>
11:30 – 12:30	Dataverwerking en -interpretatie <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Gemeten en afgeleide parameters</li><li>▪ Verwerkingssoftware</li><li>▪ Interpretatie</li></ul>
13:30 – 14:00	Normen <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Huidige normen</li><li>▪ Application Classe</li></ul>
14:00 – 15:30	Rondleiding <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Productieprocessen</li><li>▪ Onderhoud en kalibratie van conussen en data-acquisitiesystemen</li></ul>
16:00 – 17:00	Bijzondere metingen, add-on sensoren en ontwikkelingen <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Overzicht van extra tooling en parameters</li><li>▪ Overzicht van huidige en toekomstige ontwikkelingen</li></ul>

*Koffie, thee en lunch wordt verzorgd tussen de sessies*