



Departement Mobiliteit en Openbare Werken werft aan in contractueel dienstverband:

INDUSTRIEEL INGENIEUR IMPLEMENTATIE INNOVATIEVE TECHNIEKEN (M/V)

Afdeling: Afdeling Geotechniek
Beleidsdomein: Mobiliteit en Openbare Werken
Graad: Adjunct van de directeur
Standplaats: Tramstraat 52, 9052 Zwijnaarde

Vacaturenummer: 20271

FUNCTIECONTEXT

De afdeling Geotechniek (GEO) maakt deel uit van het beleidsdomein Mobiliteit en Openbare Werken (MOW) en ressorteert binnen het Departement onder de Technisch Ondersteunende Diensten (TOD). De Technisch Ondersteunende Diensten (TOD) vormen binnen het departement Mobiliteit en Openbare Werken “de technisch ondersteunende kracht” bij de realisatie van infrastructuurwerken die zich vooral situeren in het domein van de wegen en waterbouwkundige werken. GEO levert kwaliteitsvolle geotechnische ondersteuning aan interne en externe klanten. Deze geotechnische ondersteuning omvat het uitvoeren van grondonderzoek op de site én in het laboratorium. Dit grondonderzoek ligt mee aan de basis van een gestaafd geotechnisch advies (bv. mbt de kwaliteit en het draagvermogen van de grond, funderingstechnische problemen,...).

GEO werkt nauwgezet volgens een geaccrediteerd (ISO17025) kwaliteitssysteem, teneinde kwaliteitsvolle geotechnische ondersteuning te leveren aan haar interne en externe klanten.

Organisatorisch is de afdeling opgebouwd uit 6 secties en telt een 60-tal medewerkers.

De vacature van industrieel ingenieur implementatie innovatieve technieken situeert zich binnen de sectie terreinproeven, die bestaat uit ca. 25 personen. De sectie staat in voor het uitvoeren van geotechnische proeven en metingen in situ, zoals sonderingen, onderkenningsboringen met ontnaam van geroerde en ongeroerde monsters, terreinvproeven, doorlatendheidsproeven, slagsonderingen, plaatbelastingproeven, inclinometermetingen, waterspanningsmetingen, grondrukdrukmetingen, zettingsmetingen, enz.. Zij staat daarbij tevens in voor de logistieke ondersteuning van de in situ activiteiten, de organisatie van het onderhoud van de terreinapparatuur, het wagenparkbeheer van de afdeling. Daarenboven staat zij eveneens in voor de kwaliteitsbewaking van de door de sectie geleverde meetresultaten en de verwerking ervan.

JE TAKENPAKKET

Samen met je collega's werk je mee aan de dienstverlening van de sectie terreinproeven:

- je staat in voor de verbetering en modernisering van bestaande en ontwikkeling van nieuwe terreinapparatuur
- je stelt daarbij de technische bestekspecificaties voor de prijsaanvragen op, en volgt de ontwikkeling van nieuwe apparatuur op
- je staat in voor het detecteren en uittesten van nieuwe technologieën op het terrein en rapporteert over mogelijkheden naar effectieve toepassing
- je gaat zelf op locatie voor het oplossen van kleine technische problemen aan bestaande terreinapparatuur
- je staat in nauw contact met de constructeurs en bouwt daaromtrent een netwerk op
- je staat in voor de kwaliteitsbewaking van de terreinprocessen binnen het kwaliteitssysteem van de afdeling
- je beheert de meetmiddelen binnen de sectie terreinproeven en plant de kalibraties in
- je helpt mee bij de opmaak van technische voorschriften
- je assisteert en vervangt bij afwezigheid de sectiechef voor de algemene leiding van de sectie.
- Je bestudeert documentatie en vakliteratuur en blijft op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen op het vakgebied

JE PROFIEL

JE DIPLOMA

- Je hebt een diploma van industrieel ingenieur, bij voorkeur specialiteit elektronica of elektromechanica.

JE WERKERVARING

- Relevante werkervaring kan mogelijk in rekening worden gebracht.

JE TECHNISCHE COMPETENTIES

- Je bent bereid je in te werken in de materie van de geotechniek, in het bijzonder de specifiek geotechnische terreinproeven
- Ervaring en kennis van elektronica, mechanica, hydraulica vormt een extra troef
- Je kan vlot werken met de verschillende courante informaticatoepassingen
- Talenkennis: kennis Engels is vereist; je overige talenkennis vormt een troef
- Praktische kennis van de wet op de overheidsopdrachten strekt tot de aanbeveling
- Kennis van kwaliteitssystemen geeft een meerwaarde
- Je hebt een rijbewijs B of bent bereid dit te behalen.

JE PERSOONSGEBONDEN COMPETENTIES

- Voortdurend verbeteren

Je verbetert voortdurend je eigen functioneren en de werking van de entiteit, door de bereidheid om te leren en mee te groeien met veranderingen.

- Klantgerichtheid

Met het oog op het dienen van het algemene belang onderken je de legitieme behoeften van verschillende soorten (interne en externe) klanten en je reageert er adequaat op.

- Samenwerken

Met het oog op het algemene belang, lever je een bijdrage aan een gezamenlijk resultaat op het niveau van een team, entiteit of de organisatie, ook wanneer dat niet onmiddellijk van persoonlijk belang is.

- Betrouwbaarheid

Je handelt vanuit de codes van integriteit, zorgvuldigheid, objectiviteit, gelijke behandeling, correctheid en transparantie uitgaande van de basisregels, sociale en ethische normen (diversiteit, milieuzorg,...). Je komt afspraken na en je neemt je verantwoordelijkheid op.

- Probleemanalyse (analytisch denken)

Je duidt een probleem in zijn verbanden. Op een efficiënte wijze ga je op zoek naar bijkomende, relevante informatie.

- Oordeelsvorming (synthetisch denken)

Je uit meningen en je hebt zicht op de consequenties ervan, op basis van een afweging van relevante criteria.

- Voortgangscntrole

Je bewaakt de voortgang in tijd en je bewaakt de kwaliteit van eigen processen of die van collega's of medewerkers

- Richting geven

Je stuurt aan, ontwikkelt en motiveert medewerkers, zodat ze hun doelstellingen en die van de entiteit op een correcte manier kunnen realiseren, zowel individueel als in teamverband

- Coachen (ontwikkelingsgericht coachen)

Je helpt je collega's expliciet en ondersteunt hen bij hun professionele ontwikkeling; op die wijze neem je mee verantwoordelijkheid op voor het leren binnen de organisatie

HOE SOLLICITEREN?

Solliciteren kan tot en met 10 september 2010.

Stuur je sollicitatiebrief met uitgebreid CV, met vermelding van de referentie, bij voorkeur via mail naar jobs@mow.vlaanderen.be of per post naar de afdeling Personeel en Logistiek, t.a.v. Eefje Bijl, Team HRM, Koning Albert II-laan 20 bus 2, lokaal 10P41, 1000 Brussel.

Houders van een buitenlands diploma of getuigschrift dienen bij kandidaatstelling een gelijkwaardigheidattest voor te leggen.

SELECTIEPROCEDURE

- Screening van cv's
- Interview

ONS AANBOD

- De functie is aantrekkelijk wegens de variatie in opdrachten en de wisselende omstandigheden waarbinnen die opdrachten dienen te worden uitgevoerd
- Je komt terecht in een dynamische organisatie die oog heeft voor innovatie en die een permanente verbetering van de dienstverlening nastreeft.
- Je krijgt ruime mogelijkheden wat vorming, bijscholing en ondersteuning met moderne ICT-middelen betreft.
- Je werkdruk kan hoog zijn, maar er worden ernstige inspanningen geleverd om het werk zo optimaal mogelijk te combineren met de privé-situatie: zo bieden wij je 35 dagen vakantie per jaar en een systeem van glijdende werktijden. Tijdens de schoolvakanties is er in de hoofdkantoren (Brussel, Antwerpen, Hasselt, Gent en Brugge) een professionele opvang voor kinderen tussen 3 en 14 jaar.
- Je woon-werkverkeer met het openbaar vervoer en je hospitalisatieverzekering zijn gratis.
- Maximaal vormen je eerste 12 maanden je stageperiode met een individueel vormingsprogramma. Dit is niet van toepassing als je als Vlaams ambtenaar al in de graad van de vacature werkt.
- De Vlaamse overheid wil de samenleving waarvoor ze zich inzet zo goed mogelijk weerspiegelen. Kandidaten worden dan ook geselecteerd op basis van hun kwaliteiten en vaardigheden, ongeacht geslacht, afkomst of handicap.

MEER WETEN ?

- Voor extra informatie over de inhoud van de functie kun je contact opnemen met

Gauthier Van Alboom, afdelingshoofd
Tramstraat 52, 9052 Zwijnaarde
Tel.: 09-240 75 55
E-mail: gauthier.vanalboom@mow.vlaanderen.be

Wouter Vervaele, sectiechef terreinproeven
Tramstraat 52, 9052 Zwijnaarde
Tel.: 09-240 75 28
E-mail: wouter.vervaele@mow.vlaanderen.be

- Voor extra informatie over de selectieprocedure kun je terecht op de website www.vlaanderen.be/arbeidsvoorwaarden

Eefje Bijl, selectiedeskundige
Tel : 02 553 85 13
E-mail : eef.bijl@mow.vlaanderen.be