# Onderzoek medewerker Laboratorium VLG

## Ons aanbod

|  |  |
| --- | --- |
| **Werklocatie:** | Galvanistraat 1a, Rotterdam |
| **Startdatum:** | Eind maart/begin april |
| **Aantal medewerkers:** | 1 |
| **Uren per week:** | 36-40 |
| **Duur opdracht:** | 12 maanden |
| **Verlengingsopties:** | 2x 6 maanden |
| **FSK:** | 6/7 |
| **Tariefrange:** | €30- €45 |
| **Verhouding prijs/kwaliteit:**  **Verificatiegesprekken:** | 20% - 80%  De verificatiegesprekken zullen worden gehouden in de periode van week 13 en/of 14. |
| **Afwijkende werktijden:** | Reguliere werktijden op maandag tot en met vrijdag tussen 7:00 uur en 19:00 uur.  Regelmatig wordt ook buiten reguliere werktijden gewerkt, waarvoor een toeslag aan de orde is. |

## Jouw functie

Het ingenieursbureau is opgebouwd uit een 17-tal teams, waaronder het team Veldmeet- en Laboratoriumgroep (VLG). De VLG is verantwoordelijk voor bodem- en wateronderzoeken op geotechnisch, milieutechnisch en wegenbouwkundig gebied, zowel in situ als het laboratorium.

De teams hebben een wisselende omvang van het werkpakket, afhankelijk van het aanbod van projecten. Om deze schommelingen te ondervangen hebben de teams behoefte aan een flexibele schil die gevuld wordt door het inlenen van personeel en het uitbesteden van werkzaamheden.

**Jouw verantwoordelijkheden**

Het uitvoeren van onderzoeken naar de geotechnische bodemgesteldheid, zoals:

* beschrijven van grondboringen (volume bepalingen nat/droog, watergehalte, ongedraineerde schuifweerstand)
* geotechnische laboratoriumproeven als samendrukkingsbeproevingen en triaxiaaltesten.
* Zandzevingen
* Bepaling uitrolgrenzen

Van de kandidaat wordt verwacht dat hij in staat is om deze onderzoekwerkzaamheden gestructureerd en volgens de eisen zelfstandig en teamverband uit te voeren.

**Uit te voeren taken**

* Uitvoeren van laboratoriumproeven (zowel standaard als niet gestandaardiseerde) beproevingen op geotechnisch, milieukundig gebied;
* Beoordelen gevonden waarden beproeving;
* Verrichten van metingen voor kalibraties van apparatuur volgens planning en voorschriften.
* Opslaan meetgegevens in een databank.
* Verwerken onderzoeksgegevens in meetverslagen.
* Bijhouden van planning

## Jouw profiel

Je hebt een afgeronde Mbo-opleiding Laboratorium met 2 jaar werkervaring in een laboratorium. Je bent in het bezit rijbewijs B voor werkzaamheden in situ. Volledig op de hoogte van vigerende regelgeving, normeringen en uitvoerings- en bemonsteringstechnieken voor de vakgebieden: Milieu, Civiele Techniek en Geotechniek.

## Eisen

* Je beschikt over een succesvol afgeronde mbo opleiding laboratorium
* Je hebt minimaal 2 jaar ervaring in een laboratorium opgedaan (bij voorkeur in een geotechnisch laboratorium)
* Je bent in bezit van rijbewijs B omdat werkzaamheden in situ tot de taken behoren
* Je hebt kennis dan wel bereidheid tot het opdoen van kennis via opleidingen van vigerende regelgeving, normeringen en uitvoerings- en bemonsteringstechnieken voor de vakgebieden: Milieu, Civiele Techniek en Geotechniek.
* Je beschikt over de volgende competenties:
* Zelfstandig werken
* Proactief
* Integer handelen
* Resultaatgerichtheid
* Flexibiliteit
* Omgevingsbewustzijn
* Verantwoordelijkheid
* Conceptueel vermogen
* Samenwerken
* Communicatieve vaardigheden

## Wensen

* Je beschikt over ervaring in Geotechnische laboratorium
* Je beschikt over ervaring van projectmanagement (beheren planning en doorlooptijd) en administratieve vaardigheden

## De afdeling

Het ingenieursbureau is de plek om mee te werken aan de ontwikkeling van Rotterdam. Wij zijn de engineers achter de realisatie en begeleiding van stedelijke infrastructurele projecten vanaf het aanleggen en reconstrueren van wegen en waterwegen tot riolering en groen. Met geavanceerde technieken, ervaren collega’s en enthousiaste trainees kan jij de uitdaging aangaan om jouw bijdrage te leveren aan de stad Rotterdam. Heeft dit jouw interesse en werk jij graag mee aan de uitbreiding van de haven, de bouw van een nieuw stadion of de ontwikkeling van een modern stadscentrum? Dan is het ingenieursbureau van gemeente Rotterdam de plek voor jou!

## Onze organisatie

Stadsontwikkeling bouwt aan een sterke economie en een aantrekkelijke woonstad, met hart voor Rotterdam en de mensen die er komen, wonen en werken. Wij initiëren en begeleiden ruimtelijke en economische investeringen in Rotterdam. Daarbij zijn wij zowel publiek ontwikkelaar als kwaliteitsbewaker. Met gericht verkeersbeleid en een duurzame infrastructuur houden we Rotterdam bereikbaar. Door regels te handhaven zorgen we dat Rotterdammers veilig en aangenaam kunnen wonen. En met ons vastgoed huisvesten wij belangrijke publieke diensten en voorzieningen. Stadsontwikkeling geeft - samen met private en publieke partners - vorm aan de stad en houdt de stad in vorm.