

MOGB Suriname

<https://mogbsr.org/job/vacature-docent-geologie-en-reservoirtechniek/>

Vacature docent Geologie & Reservoirtechniek – Module 16

Description

De docent verzorgt Module 16 – Geologie en Reservoirtechniek voor derdejaarsstudenten van de opleiding Petroleumtechniek. De module verbindt de geologische opbouw van olie- en gasvoorkomens met de technische beoordeling en productie van reservoirs.

Kern van de functie: Stichting MOGB zoekt een praktijkgerichte docent voor Module 16 binnen het derde leerjaar mbo Petroleumtechniek aan het AMTO in Paramaribo. De docent start per 1 oktober 2026, verzorgt gedurende circa 12 tot 16 schoolweken gemiddeld 1,5 klokuur les per week en verbindt geologie, reservoirtechniek en Surinaamse olie- en gaspraktijk voor mbo-studenten. Stichting Multi Oil & Gas Booming (MOGB) zoekt, ten behoeve van de mbo-opleiding Petroleumtechniek aan het AMTO, een deskundige en praktijkgerichte:

Responsibilities

Onderwijs verzorgen: klassikale en praktijkgerichte lessen geven over de geologische en reservoirtechnische onderwerpen uit Module 16.

- Theorie verbinden met praktijk: complexe theorie vertalen naar begrijpelijke casussen, met voorbeelden uit de Surinaamse onshore- en offshorecontext.
- Studenten begeleiden: studenten ondersteunen bij berekeningen, practica, groepsopdrachten, geologische kaarten, gesteentemonsters, boorgatmetingen en reservoirdata.
- Beoordelen en afstemmen: opdrachten, presentaties, practica en toetsen beoordelen, voortgang registreren en waar nodig afstemmen met AMTO, Stichting MOGB en betrokken docenten.
- Leeromgeving bewaken: bijdragen aan een veilige, respectvolle en professionele leeromgeving en studenten met extra begeleidingsbehoefte tijdig signaleren.

Qualifications

De kandidaat beschikt bij voorkeur over:

- Opleiding en vakkennis: een hbo- of universitaire opleiding in geologie, petroleum engineering, reservoir engineering, mijnbouwkunde, geowetenschappen of een vergelijkbare technische richting, met aantoonbare kennis van petroleumgeologie en reservoirtechniek.
- Praktijkervaring: relevante ervaring in de olie- en gasindustrie, geologische dienstverlening, booractiviteiten, productie of reservoirbeheer.
- Technische vaardigheden: kennis van geologische kaarten, well logs, core data, seismische gegevens, reservoirberekeningen, digitale presentatiemiddelen en spreadsheets.
- Taal en didactiek: goede beheersing van het Nederlands, voldoende Engels voor vaktermen en

Hiring organization
MOGB

Employment Type
Part-time

Beginning of employment
1 oktober 2026

Duration of employment
12-16 weken

Industry
Technology

Job Location
Leysweg, Paramaribo, Suriname

Date posted
September 16, 2026

technische bronnen, en het vermogen om theorie op mbo-niveau helder en praktijkgericht over te brengen.

- Begeleiding: affiniteit met jongeren en studenten met uiteenlopende onderwijsachtergronden.

Onderwijservaring is een voordeel. Kandidaten met ruime relevante praktijkervaring en aantoonbare

begeleidingsvaardigheden worden eveneens uitgenodigd te reageren.

Competenties

Wij zoeken een docent die:

- Didactisch sterk: motiveert en activeert studenten, legt geduldig en duidelijk uit en stimuleert

zelfstandig en kritisch denken.

- Praktijkgericht: zet relevante praktijkvoorbeelden effectief in en sluit aan bij verschillen in

leertempo en ondersteuningsbehoefte.

- Professioneel en betrouwbaar: werkt zorgvuldig, veilig en kwaliteitsgericht, komt afspraken

na en rapporteert betrouwbaar.

- Samenwerkingsgericht: werkt constructief samen met andere docenten, AMTO, Stichting

MOGB en projectpartners.

Job Benefits

- de mogelijkheid om bij te dragen aan de ontwikkeling van technisch talent in Suriname;

- een inhoudelijk uitdagende docentenrol binnen een innovatieve mbo-opleiding;

- beschikbaar lesmateriaal en inhoudelijke ondersteuning;

- samenwerking met AMTO, Stichting MOGB en betrokken deskundigen;

- ruimte om eigen praktijkervaring en relevante voorbeelden in de lessen te verwerken;

- een vergoeding die afhankelijk is van opleiding, ervaring, voorbereiding en overeengekomen

inzet.

Sollicitatie

Contacts

Geïnteresseerde kandidaten worden verzocht de volgende documenten in te dienen:

- een korte motivatiebrief;

- een actueel curriculum vitae;

- kopieën van relevante diploma's en certificaten;

- een overzicht van relevante werk- en/of onderwijservaring;

- indien beschikbaar: referenties of voorbeelden van eerder verzorgd technisch onderwijs.

Sollicitaties kunnen uiterlijk 21 september 2026 worden gestuurd naar ia.figueira@hotmail.com

onder vermelding van:

“Sollicitatie Docent Module 16 – Geologie en Reservoirtechniek”

Voor nadere informatie over de functie of de opleiding kan contact worden opgenomen met:

Stichting Multi Oil & Gas Booming (MOGB)

T.a.v. drs. ing. H.J. Zeegelaar

Founder/Initiator en Projectmanager

E-mail: henny@mogbsr.org / henny.zeegelaar@gmail.com

Telefoon/WhatsApp: +31 622781410 / +31 641076440

