

Are you the **rock** we're looking for?

Simulatie Ingenieur

Elke dag gaan wij bij Rock Recruitment op zoek naar de juiste kandidaat voor onze klanten. Dat doen we sinds 2018. Vorig jaar haalden we daarbij een succesratio van maar liefst 83%, een buitengewoon resultaat voor onze sector. Dat dat niet onopgemerkt blijft, merken we aan het groeiende aantal klanten waarvoor we blijvend rekruteren. We gaan voor onze klanten steevast op zoek naar de perfect match. Of om het met onze slogan te zeggen: **We dig deep to unearth the best talent!**

DE JOB

Bij het ontwerp van ventilatiesystemen is CAE een wezenlijk onderdeel in de ontwerpcyclus. Het gedrag, de efficiëntie of doorlaat van toevoerroosters of mechanische ventilatie units kunnen enkel op een correcte manier ontworpen worden mits begeleidende berekeningen. Het belangrijkste aspect is CFD, maar kennis/interesse voor akoestiek en structureel gedrag zijn zeker ook relevant.

Als CAE-ingenieur maak je CFD-berekeningen voor de mechanische en natuurlijke ventilatieproducten.

- Je bent verantwoordelijk voor de parameteroptimalisatie van het modelgebaseerde ontwerp.
- Je maakt een signaalanalyse van berekeningen en validatiemetingen op de flow, akoestiek en trillingen.
- Je staat in voor onderzoek en ontwikkeling en hiervoor werk je samen met externe kennis partners (universiteiten en onderzoeksinstellingen).
- Je rapporteert aan de R&D-director.

ROCK RECRUITMENT

WIE WIJ ZOEKEN

- Je hebt een ingenieursdiploma en hebt reeds ervaring in een CAE-rol.
- Je bezit grondige kennis rond de basisprincipes van FEM en je hebt ervaring met het gebruik van eindige elementen pakketten.
- Je hebt kennis van parametrische optimalisatie, bij voorkeur in Matlab.
- Je bent gefascineerd door technologie en steeds op zoek naar de werkelijke 'fysica' van uitdagingen.
- Je zorgt voor een vlotte vertaling van theorie naar praktijk.
- Je bent gedreven om nieuwe technologie te ontdekken en communiceert vlot met externe partijen.

WAT WIJ BIEDEN

- Een gevarieerde en verantwoordelijke functie binnen een dynamisch R&D-team.
- Je komt terecht binnen een context waar innovatie en groei voorop staat, het bedrijf wil volop investeren.
- Je krijgt een competitief salarispakket aangepast aan jouw kennis, competenties en ervaring.

WIE WIJ ZIJN

Dit bedrijf werd in 1991 opgericht en huist tegenwoordig in de ultramoderne bedrijfsgebouwen langs de E40 autosnelweg in Veurne. Het bedrijf is uitgegroeid tot een toonaangevende Europese speler en trendsetter op het vlak van natuurlijke ventilatie- en zonweringsystemen.

ROCK RECRUITMENT

Do you feel like our **ROCKER**?

Heb je interesse in deze vacature? Solliciteer dan via

info@rockrecruitment.be
www.rockrecruitment.be

Rock Recruitment
Stasegemsesteenweg 72
8500 Kortrijk

ROCK RECRUITMENT