



An OCAS sister company

Expert Conservering en Schadeonderzoek

In deze functie ligt de focus op contractonderzoek en consultancy op het gebied van conservering, antifouling en schadeonderzoek. Dat betreft zowel materialen en constructies in maritiem milieu als ook installaties, gebouwen en infrastructuur op land.

Een interessante functie als je graag wordt uitgedaagd om uit te vinden waarom materialen en constructies (vroegtijdig) falen en wat daar tegen te doen is! Als deskundige op het gebied van conservering van (veelal metalen) constructies ben je verantwoordelijk voor het uitvoeren van onderzoek, metingen en inspecties aan componenten, objecten en coatingsystemen. Incidenteel wordt ook onderzoek op kunststoffen en rubber materialen, vaak in combinatie met metalen, uitgevoerd.

Belangrijk onderdeel van ons werk betreft performance metingen en inspecties aan antifouling coatings voor schepen. Daarnaast ga je in ons laboratorium maar ook op locaties bij klanten (elektrochemische) metingen uitvoeren om de prestaties van anticorrosieve coatingsystemen te beoordelen en op grond daarvan uitspraak te kunnen doen over de noodzaak en urgentie voor onderhoud. Voor het antifoulingwerk en de elektrochemische metingen word je intern opgeleid.

Op welke terreinen ben je actief:

- Je treedt op als projectleider of teamlid bij onderzoek aan objecten en systemen in de scheepvaart, water-infrastructuur, offshore windinstallaties, gebouwen, procesinstallaties, etc.;
- Je bepaalt opzet en doel van het onderzoek in overleg met de klant en je bent verantwoordelijk voor de uitvoering en rapportage van het onderzoek;
- Je voert zelfstandig onderzoeken en inspectiewerkzaamheden uit aan beschermende coatings en antifoulingverven en stuurt waar nodig medewerkers aan
- Je voert elektrochemische metingen uit aan coatingsystemen
- Je hebt kennis van relevante nationale en internationale normen.

Wie ben je:

- Technische opleiding op HBO-niveau op het gebied van Materiaalkunde, Chemische Technologie of Werktuigbouwkunde met aanvullende opleidingen op het gebied van coatingtechnologie;
- NACE CIP level 2 certificaat of gelijkwaardig of bereid dit te halen;
- Vijf tot tien jaar aantoonbare ervaring in een vergelijkbare functie;
- Goede kennis van conserveringssystemen en corrosieanalyse;
- Kennis van kunststof- en rubbertechnologie is een pré;
- Goede communicatieve vaardigheden, zowel in woord als in schrift;
- Uitstekende beheersing van de Engelse taal;
- Je bent technisch bevoegen, analytisch, klantgericht en creatief.

Wie zijn wij:

Werken bij Endures betekent werken binnen een klein interdisciplinair team van professionals met een passie voor onderzoek en ontwikkeling. Wij stimuleren ook graag jouw ontwikkeling en bieden ruimte om persoonlijke ambities waar te maken. Vanzelfsprekend zijn salaris en secundaire arbeidsvoorwaarden goed in orde en bieden wij ook doorgroeimogelijkheden. Aanstelling zal in eerste instantie plaatsvinden op basis van een tijdelijk contract met uitzicht op een vast dienstverband.

Endures BV in Den Helder is een onafhankelijk laboratorium voor contractonderzoek en advies op de gebieden (maritieme) corrosie, antifouling, microbiologisch beïnvloede corrosie en schadeonderzoek. Endures beschikt over een uniek laboratorium met uiteenlopende testfaciliteiten gelegen aan de Marinehaven in Den Helder. Het bedrijf komt voort uit het Corrosielaboratorium van de Koninklijke Marine en TNO en kan bouwen op meer dan 50 jaar ervaring. Endures is actief in de Maritieme Industrie, Offshore Wind, Scheepvaart, Coatings, Olie & Gas, Waterbedrijven en de Chemie. Daarnaast is ook het Ministerie van Defensie een belangrijke opdrachtgever.

Hoe te reageren?

Heb je belangstelling voor deze functie, stuur dan een motivatiebrief met CV naar info@endures.nl gericht aan Dhr. Sibou Buter, managing director van Endures BV. Voor nadere informatie over deze vacature kun je contact opnemen met Job Klijnstra, senior scientist, telefoon: 06 1049 0059.