

DEPARTAMENTO DE P&D LENNTECH - OFERTA DE ESTÁGIO

Empresa: Lenntech

Localização: Delfgauw, Holanda

Duração: 6 a 12 meses – a partir de julho de 2023

Descrição da Empresa: Lenntech B.V é uma empresa internacional localizada na Holanda que fornece soluções de tratamento de água em todo o mundo. A empresa tem cerca de 50 colaboradores de uma dezena de nacionalidades diferentes. A empresa está dividida em vários departamentos: processo para dimensionamento e venda de sistemas, I&D para pesquisa de tecnologias inovadoras, engenharia para execução de projetos e um departamento de vendas de peças de reposição (exemplos: membranas, filtros, bombas, ...).

Oferecer:

Como parte de uma equipe multidisciplinar, o estagiário trabalhará com engenheiros, mestres e doutores e descobrirá uma ampla gama de tecnologias como osmose reversa, troca iônica e eletrodiálise. Será dada formação contínua em tecnologias, produtos e processos em função dos projetos de investigação em que o estagiário esteja envolvido.

O estágio envolver-se-á nas seguintes tarefas:

- Pesquisa de laboratório

Testes de desempenho em novas membranas e para novas aplicações, provas de conceito, otimização de condições operacionais em escala de laboratório.

- Teste em escala piloto

Estudo do desempenho do sistema e coleta de dados para maior escalabilidade: problemas conhecidos, viabilidade, condições de operação, etc.

- Suporte de P&D

Estudos bibliográficos, suporte a projetos em andamento.

Requisitos:

- Na escola/universidade de engenharia no mestrado (primeiro ou segundo ano).

- Fluente em inglês.

- Interesse por processos e meio ambiente.

- Flexível, autónomo, curioso, espírito de equipa e empenhado.

- Possuir passaporte/autorização de trabalho da UE para a Holanda.

Remunerações de estágio:

- Compensação financeira.

- Habitação fornecida pela Lenntech.

- Bicicleta fornecida para viagens diárias.

Por favor, envie seu currículo / carta de inscrição para nicolas@lenntech.com ou inscreva-se diretamente na plataforma JobTeaser.