

DIPARTIMENTO R&D LENNTECH - OFFERTA DI TIROCINIO

Azienda: Lenntech

Luogo: Delfgauw, Paesi Bassi

Durata: da 6 a 12 mesi – a partire da luglio 2023

Descrizione della società: Lenntech B.V è un'azienda internazionale con sede nei Paesi Bassi che fornisce soluzioni per il trattamento dell'acqua in tutto il mondo. L'azienda conta circa 50 dipendenti di una decina di nazionalità diverse. L'azienda è suddivisa in più reparti: processo per il dimensionamento e la vendita dei sistemi, R&D per la ricerca di tecnologie innovative, ingegneria per l'esecuzione dei progetti, e un reparto vendita ricambi (esempi: membrane, filtri, pompe, ...).

Offerta:

Come parte di un team multidisciplinare, il tirocinante lavorerà con ingegneri, master e dottori e scoprirà un'ampia gamma di tecnologie come l'osmosi inversa, lo scambio ionico e l'elettrodialisi. Verrà impartita una formazione continua su tecnologie, prodotti e processi in funzione dei progetti di ricerca in cui il tirocinante è coinvolto.

Il tirocinante sarà coinvolto nelle seguenti mansioni:

- Ricerca di laboratorio

Test prestazionali su nuove membrane e per nuove applicazioni, proof of concept, ottimizzazione delle condizioni operative su scala di laboratorio.

- Test su scala pilota

Studio delle prestazioni del sistema e raccolta dati per un ulteriore upscaling: problemi noti, fattibilità, condizioni operative ecc.

- Supporto alla ricerca e sviluppo

Studi bibliografici, supporto ai progetti in corso.

Requisiti:

- Nella scuola/università di ingegneria nella laurea magistrale (primo o secondo anno).

- Fluente in inglese.

- Interesse per i processi e l'ambiente.

- Flessibile, autonomo, curioso, spirito di squadra e impegnato.

- In possesso di passaporto UE/permesso di lavoro per i Paesi Bassi.

Compensi per tirocinio:

- Compensazione finanziaria.

- Alloggio fornito da Lenntech.

- Bici in dotazione per spostamenti giornalieri.

Invia il tuo CV / lettera di candidatura a nicolas@lenntech.com o fai domanda direttamente dalla piattaforma JobTeaser.