

Bio Base Europe Pilot Plant vzw – Bio Process Technician (night) - lab bench to pilot plant

Op zoek naar versterking van onze nachtploeg: Bio-Proces Technician

Als bio-proces technician in onze Pilot Plant, kies je voor een **unieke** en **dynamische job**. Je maakt deel uit van een team van bio-proces ingenieurs en technicians, die samen werken aan de ontwikkeling van zeer **diverse** en **uiterst innovatieve projecten**. Ver weg van alle routine, ontdek je een ideale omgeving om **nieuwe inzichten en expertise te verwerven in verschillende domeinen** en dus om exponentieel te kunnen groeien, 'on the job'. Samen met je collega's optimaliseer en schaal je innovatieve biogebaseerde processen op (van laboratorium naar industriële schaal) die bijdragen aan een **duurzame bio-economie** en een **antwoord helpen bieden op de grote klimaatuitdagingen**.

Concreet ben je als bio-proces technician verantwoordelijk voor het opbouwen van **(pre)industriële proefinstallaties**. Deze opstellingen worden gebruikt om specifieke fermentatie- en opzuiveringsprocessen (zoals filtratie- en centrifugatiestappen), op te schalen

In overleg met de procesingenieurs, **volg je nauwgezet de procesparameters op** van de aan jou toegewezen opschalingsprocessen (fermentatie, biokatalyse, opzuivering). Hiervoor neem je ook regelmatig stalen die je in het labo analyseert.

Je bent in staat om de behaalde resultaten op een **kritische manier te evalueren** en zoekt, indien nodig, mee naar **oplossingen**. Je bent een ambassadeur voor het handhaven van veiligheid, orde en hygiëne in de procesomgeving.

De meest waardevolle troef van BBEPP is de immense kennis en expertise van zijn werknemers. En dat is precies wat onze klanten in Gent komen zoeken. Daarom speuren we continue de horizon af op zoek naar nieuw talent en frisse ideeën en daarom laten we onze werknemers veel vrijheid voor eigen initiatief.

Wat verwachten we van jou?

Je bent een nachtraaf die bereid is om in een vast nachtsysteem te werken van 21.45u – 6.15u.

We zoeken een **gemotiveerde, hands-on technician met een no-nonsense mentaliteit**, die graag de handen uit de mouwen steekt en proactief te werk gaat!

Je werkt **zelfstandig, planmatig en nauwgezet** en je hebt kennis van biotechnologische processen (fermentatie, biokatalyse...) en/of ervaring in de procesindustrie, chemie of voeding.

Je bent een **volbloed teamplayer** en drukt je vlot uit in het Nederlands en het Engels.

De ideale kandidaat heeft een bachelordiploma in chemie, biochemie, HBO5 chemie/biochemie of laboratoriumtechnologie. In dat geval kun je ook solliciteren zonder eerdere werkervaring.

Heb je echter al ervaring in de procesindustrie, chemie of voedingssector? Dan volstaat een A2-diploma (secundair onderwijs) in een wetenschappelijke of technische richting ook zeker.

Niemand is perfect, en bij de Bio Base Europe Pilot Plant krijg je volop de kans om 'al doende' te leren! Kun je niet het volledige lijstje hierboven afvinken?

Geen probleem! Ben je **flexibel, leergierig** en sta je open voor een training op maat? Ben je **niet bang voor uitdagingen** en heb je een **flinke dosis pioniersbloed** in je aderen? Neem dan zeker contact met ons op – we kijken ernaar uit om je te leren kennen!

Ons aanbod

Wij bieden een dynamische, bruisende en internationale werkomgeving met excellente toekomstperspectieven. Alle nieuwe werknemers worden intensief gecoacht door een team van ervaren medewerkers.

Wij bieden een aantrekkelijk salarispakket incl. maaltijdcheques, groepsverzekering, flextime, lease fietsen... en nog veel meer.

Jouw werkplaats is de Bio Base Europe Pilot Plant, gesitueerd in de North Sea Port (Desteldonk, Gent).

<https://www.bbeu.org/>