

Het jonge team van Radboud Translational Medicine bestaat uit 12 enthousiaste medewerk(st)ers (verdeeld over 2 teams, een productie en een QC team) die hun sporen hebben verdiend in de (radio)farmaceutische industrie, de wetenschap en de medische beeldvorming. Samen zetten wij ons in voor de ontwikkeling van radiofarmaca voor gebruik in de dagelijkse medische routine en in het biomedische onderzoek.

Radboud Translational Medicine B.V. (RTM) beschikt over een cyclotronfaciliteit (deeltjesversnellers) waar we volgens de internationale GMP-richtlijnen radiofarmaca produceren. Hierdoor ontstaan nieuwe mogelijkheden voor diagnostiek, behandeling en onderzoek. Deze producten worden geleverd aan zowel nationale als internationale klanten, waaronder ziekenhuizen en onderzoeksinstituten in binnen- en buitenland.

Een cyclotron is een deeltjesversneller die elektrisch geladen deeltjes in een cirkelvormige baan leidt. Dat gebeurt bij een zeer hoge snelheid (45.906.444 meter per seconde), zodat bij een botsing met andere deeltjes kernreacties kunnen plaatsvinden. Hierdoor ontstaan radionucliden, die vervolgens worden gekoppeld aan moleculen. Met deze 'radiofarmaca' zijn o.a. stofwisselingsprocessen en afwijkingen in bijvoorbeeld botten, organen en zenuwen bij patiënten gedetailleerd zichtbaar te maken met behulp van een PET-scan.

Bekijk deze short video voor meer beeld en geluid: [Wat is een cyclotron?](#)

Kun jij niet alleen secuur en zelfstandig werken, maar ook jouw team motiveren en enthousiasmeren? Heb je de drive om anderen mee te nemen in jouw energie en ervaring? Dan zijn wij op zoek naar jou!

Productielaborant

Wat ga je doen?

Als productielaborant bij Radboud Translational Medicine B.V. ben je een belangrijke schakel in de productie van radiofarmaca die ziekenhuizen en onderzoeksinstituten in zowel Nederland als het buitenland van levensbelang kunnen zijn. Jij weet als geen ander hoe belangrijk jouw werk is en je draagt jouw ervaring en kennis over aan jouw collega's. Jij zorgt voor structuur, enthousiasme en een extra dosis energie binnen ons team, vooral in de nachtdiensten. Je hebt niet alleen oog voor de details, maar weet ook het grote geheel in de gaten te houden.

Je bent verantwoordelijk voor de productie van radiofarmaca en het onderhouden van de productielijnen. Daarnaast werk je mee aan het opstellen van nieuwe productiedocumenten, kwaliteitsverbetering en procesoptimalisatie.

Werkzaamheden:

- *Produceren van radiofarmaca in een cleanroom volgens strikte protocollen;*
- *Uitvoeren van de eerste batch review ten behoeve van de Qualified Person (QP);*
- *Werken volgens de 'Good Manufacturing Practices' (GMP) en de stralingsveiligheidsvoorschriften.*
- *Signaleren van afwijkingen en out-of-trends;*
- *Bedienen van het cyclotron en uitvoeren van routinematige verrichtingen;*
- *Mede voorbereiden en begeleiden van periodiek onderhoud;*
- *Meewerken aan de ontwikkeling van nieuwe radiofarmaca;*
- *Voorstellen doen voor procesverbetering en productoptimalisatie;*
- *Bijdragen aan de ontwikkeling van interne kwaliteitssystemen;*
- *Ondersteunen bij de afhandeling van deviaties en CAPA's;*
- *Aanleveren van data voor management reviews en periodieke evaluaties.*

Wie ben jij?

Wij zoeken een collega die niet alleen technische ervaring heeft, maar ook het vermogen om anderen te inspireren en te motiveren. Jij hebt een duidelijke visie op teamwerk en het behalen van gezamenlijke doelen. Jij weet hoe belangrijk het is om met energie en enthousiasme anderen mee te nemen in de processen, vooral in een productieomgeving waar precisie en motivatie hand in hand gaan.

Daarnaast herken je jezelf in het volgende profiel:

- *Je hebt een afgeronde MBO- of HBO-opleiding in een relevante richting (bijvoorbeeld chemisch analist, allround laborant, procesoperator-b of operator-c), maar ervaring telt voor jou vaak meer dan diploma's;*

- *Je hebt ervaring met farmaceutische productie en bent bekend met GMP-regels, maar ook als je deze ervaring nog niet hebt, ben je bereid om je hier verder in te verdiepen;*
- *Je hebt een goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal, zowel mondeling als schriftelijk.*
- *Je bent bereid om jezelf te blijven ontwikkelen, bijvoorbeeld op het gebied van stralingsveiligheid.*
- *Flexibiliteit is belangrijk: je bent bereid om buiten reguliere kantoortijden te werken, vooral in de nachtdiensten.*

Wat biedt Radboud Translational Medicine?

- *Een tijdelijke aanstelling van 36 uur per week voor 1 jaar, met de mogelijkheid tot een vast dienstverband bij goed functioneren;*
- *Een salaris tussen de € 2.599 en € 4.041 bruto per maand, afhankelijk van je ervaring en opleiding (schaal 6 of 7);*
- *Gemiddeld twee nachtdiensten per week, met een toeslag van 47% voor uren tussen 00.00–07.00 uur en na 20.00 uur;*
- *Opleidings- en ontwikkelingsmogelijkheden, met name op het gebied van stralingsveiligheid en andere relevante technieken;*
- *Werken in een dynamisch en betrokken team bij een organisatie die staat voor hoge kwaliteit en klantgerichte zorg.*

Interesse?

Heb jij de ervaring en het enthousiasme om onze productie te verbeteren en jouw team naar een hoger niveau te tillen? Solliciteer dan vóór 16 oktober [via deze link](#). De eerste gesprekken vinden eind oktober plaats. Een motivatie(brief) toevoegen mag wel (als je dat zelf wenselijk of noodzakelijk vindt) maar is niet nodig! Als jouw curriculum vitae daar aanleiding toe geeft, bespreken wij jouw motivatie liever face-to-face. Heb je vragen? Neem dan contact op met (dhr.) Anne van de Beek, Operationeel Manager RTM B.V. via e-mail: anne.vandebeek@radboudumc.nl of telefonisch via (024) 361 31 36.