



# HollandPTC zoekt een analist voor het radiobiologisch protonenonderzoek

HollandPTC zoekt een biologisch analist, maximaal 32 uur per week

www.hollandptc.nl | info@hollandptc.nl | Tel: 088-5018800 | Bezoekadres: Huismansingel 4, 2629 JH Delft | Postadres: Postbus 110, 2600 AC Delft | KvK: 58653473 | BTW: NL853126355B01

In HollandPTC hebben we faciliteiten om radiobiologisch onderzoek te doen met protonen. Er is een biologisch lab voor de bewerking van cellen voor en na protonenbestraling en we richten nu een ruimte in voor proefdieren. Onderzoekers die gebruik maken van deze onderzoeksruimtes komen uit Erasmus MC, LUMC, TU Delft en ook daarbuiten.

Als onze biologisch analist zwaai jij de scepter over het biologisch lab. Je bent het aanspreekpunt voor onderzoekers en biedt technische ondersteuning bij de opzet en uitvoering van hun experimenten. Je zorgt voor de benodigde laboratoriumfaciliteiten en juiste procedures, en dat onderzoekers deze zo goed mogelijk kunnen gebruiken. Ook zorg je voor de organisatie, planning en veiligheid van de labs. Hieronder valt het werken met genetisch gemodificeerde organismen (ggo's). Verder ben je betrokken bij het beheer van de proefdierruimte. Je komt in het R&D beamline team dat wordt aangestuurd door onze beamline onderzoeker. Zij is verantwoordelijk voor de protonenbestraling in de R&D bunker. Je werkt samen met het research office voor het inroosteren van projecten en met de beamline onderzoeker, R&D fysisch medewerker en de onderzoekers stem je af over de experimenten.

## De afdeling R&D

Er werken op dit moment 7 mensen op de afdeling research & development: een afdelingshoofd, een beamline onderzoeker, een coördinator klinische R&D, een coördinator R&D onderzoeksprogramma, een stafadviseur, een data manager en een management assistent. Binnenkort wordt het team uitgebreid met een R&D fysisch medewerker en

een wetenschappelijk programmeur. Daarnaast zijn er iedere dag (externe) onderzoekers en studenten aanwezig. We verwachten in de komende 3 jaar te groeien naar zo'n 50 promovendi.

## Wat ga je doen

- Je adviseert en ondersteunt onderzoekers bij de opzet en uitvoering van hun radiobiologische experimenten.
- Je schrijft procedures en protocollen voor werken in het biologisch lab, inclusief veilig werken met ggo's, en houdt deze bij.
- Je coördineert en roostert experimenten in de radiobiologische onderzoeksruimten.
- Je geeft onderzoekers voorlichting over onze huisregels en veiligheidsvoorschriften voor werken in onze labs.
- Je houdt toezicht op de netheid en veiligheid binnen de radiobiologische onderzoeksruimten.
- Je coördineert, registreert en onderhoudt alle materialen en apparatuur in de radiobiologische onderzoeksruimten, en verzorgt de bestellingen.
- Je draagt je kennis en ervaring over aan HollandPTC collega's.

De beamline onderzoeker is functioneel je leidinggevende. Je valt onder het hoofd onderzoek & onderwijs, die ook afdelingshoofd R&D is.



### Wie zoeken wij

Je hebt:

- een HBO diploma biologie en medisch laboratoriumonderzoek
- minimaal 5 jaar ervaring met celweek en celbiologische technieken en het werken met ggo's (MLII)
- ervaring met het opstellen van procedures en protocollen voor werken in een biologisch lab
- een pré als je ervaring hebt met dierexperimenteel onderzoek en stralingsbescherming

Verder ben je service-gericht, kun je goed organiseren en samenwerken, pak je werk op en ben je een goede sparringpartner. Je bent communicatief sterk en spreekt en schrijft vloeiend Nederlands en Engels. De voertaal bij R&D is Engels. Je bent flexibel en vindt het geen probleem om soms ook in de avonden en weekenden te werken.

### Wat bieden wij

Het is een functie voor maximaal 32 uur per week voor één jaar met uitzicht op een vast dienstverband. Wij volgen de CAO UMC; het salaris is, afhankelijk van opleiding en ervaring, maximaal € 4.200,- (schaal 9, gebaseerd op een full-time aanstelling). Je krijgt 8% vakantietoeslag, 8,3% eindejaarsuitkering en een vergoeding voor reiskosten woonwerkverkeer van € 0,19 per kilometer. De werktijden zijn flexibel, overdag en 's avonds. Op termijn werk je ook in het weekend als het nodig is.

Kom je bij ons werken, dan vragen we je naar je Verklaring omtrent Gedrag en je immunestatus Hepatitis B. We bellen

je referenties na als onderdeel van de selectieprocedure.

### Reageren

Heb je vragen over de functie, neem dan contact op met Marta Rovituso, beamline onderzoeker, via [m.rovituso@hollandptc.nl](mailto:m.rovituso@hollandptc.nl), of Ellen Schenk, hoofd Onderzoek en Onderwijs, via [e.schenk@hollandptc.nl](mailto:e.schenk@hollandptc.nl) of 088 501 8800.

Stuur je motivatiebrief en CV **in het Engels** voor 1 mei 2021 naar Ellen Schenk via [recruitment@hollandptc.nl](mailto:recruitment@hollandptc.nl) onder vermelding van "vacature R&D biologisch analist". Wacht niet te lang met je reactie. Als we voor de sluitingsdatum interessante kandidaten hebben, gaan we al met hen in gesprek en kunnen we de vacature sluiten.

We zoeken tegelijkertijd intern en extern naar een nieuwe collega. Zijn jullie allebei even geschikt, dan gaat de interne kandidaat voor.

We zoeken onze nieuwe collega graag zelf. Bureaus hoeven dus niet te bellen.