

← **Vacatures (/vacatures)**



## Klinisch chemicus in opleiding

◇ Master      ☹ 32-38 uur      ■ van € 4.185 tot € 6.419

■ reageert t/m 01-07-2026

→ **Solliciteren**

## Wat ga je doen?

Als klinisch chemicus in opleiding krijg je een uniek opleidingstraject op maat tot een volleerd laboratoriumspecialist. Je werkt dagelijks met veel soorten diagnostische en analytische technieken én je werkt voor en met bijna alle medische specialismen. Daarbij is er altijd goede begeleiding en supervisie en is er veel aandacht voor jouw eigen ontwikkeldoelen, zowel op het gebied van medische zorg als in het onderzoek.

Je volgt een opleidingstraject van 4 jaar. De eerste 2 jaar werk je in het MUMC+. In het derde jaar volg je gedurende 6 maanden de opleiding in het Catharina ziekenhuis (Eindhoven). Tijdens het laatste deel stuur je een deellaboratorium in het MUMC+ aan en is er een profileringsfase naar keuze. Binnen de profileringsfase van de opleiding verdiep je je in een van de focusgebieden: medisch leiderschap, methodologie en datavaardigheden, of innovatie en technologie

Gedurende de opleiding maak je kennis met de klinisch chemische, immunologische en hematologische diagnostiek in de meest brede zin. Daarnaast behoort de transfusiegeneskunde tot de opleiding. Je rouleert hierbij over verschillende (sub)afdelingen van het laboratorium en neemt deel aan het landelijk opleidingscurriculum voor klinisch chemici. Je bent intensief betrokken bij de ontwikkeling en implementatie van nieuwe diagnostische tests, het kwaliteitssysteem en deels betrokken bij het management van de afdeling. Je adviseert aanvragers (vooral medisch specialisten en huisartsen) over de selectie, interpretatie en duiding, kwaliteit en kosten van laboratoriumtesten. Je hebt vooral dagdiensten en hebt 1x in de 4-6 weken achterwachtendienst waarvoor je buiten kantooruren bereikbaar moet zijn. Ook voer je zelfstandig wetenschappelijk onderzoek uit. Er is veel ruimte om dit naar eigen interesses in te vullen.

Voor de landelijke opleidingseisen zie: <https://www.nvkc.nl/ons-vak/opleiding-tot-klinisch-chemicus>  
(<https://www.nvkc.nl/ons-vak/opleiding-tot-klinisch-chemicus>)

# Hoe ziet je werkomgeving eruit?

Het Centraal Diagnostisch Laboratorium (CDL) is onderdeel van expertise eenheid Diagnostiek & Advies. In deze eenheid werken de Laboratoria, Apotheek en Beeldvorming van het Maastricht UMC+ (MUMC+) volgens de nieuwste wetenschappelijke inzichten samen aan hoogwaardige diagnostiek voor aanvragers uit de eerste, tweede en derde lijn. Het MUMC+ is een breed georiënteerd opleidingsinstituut voor alle medische specialismen.

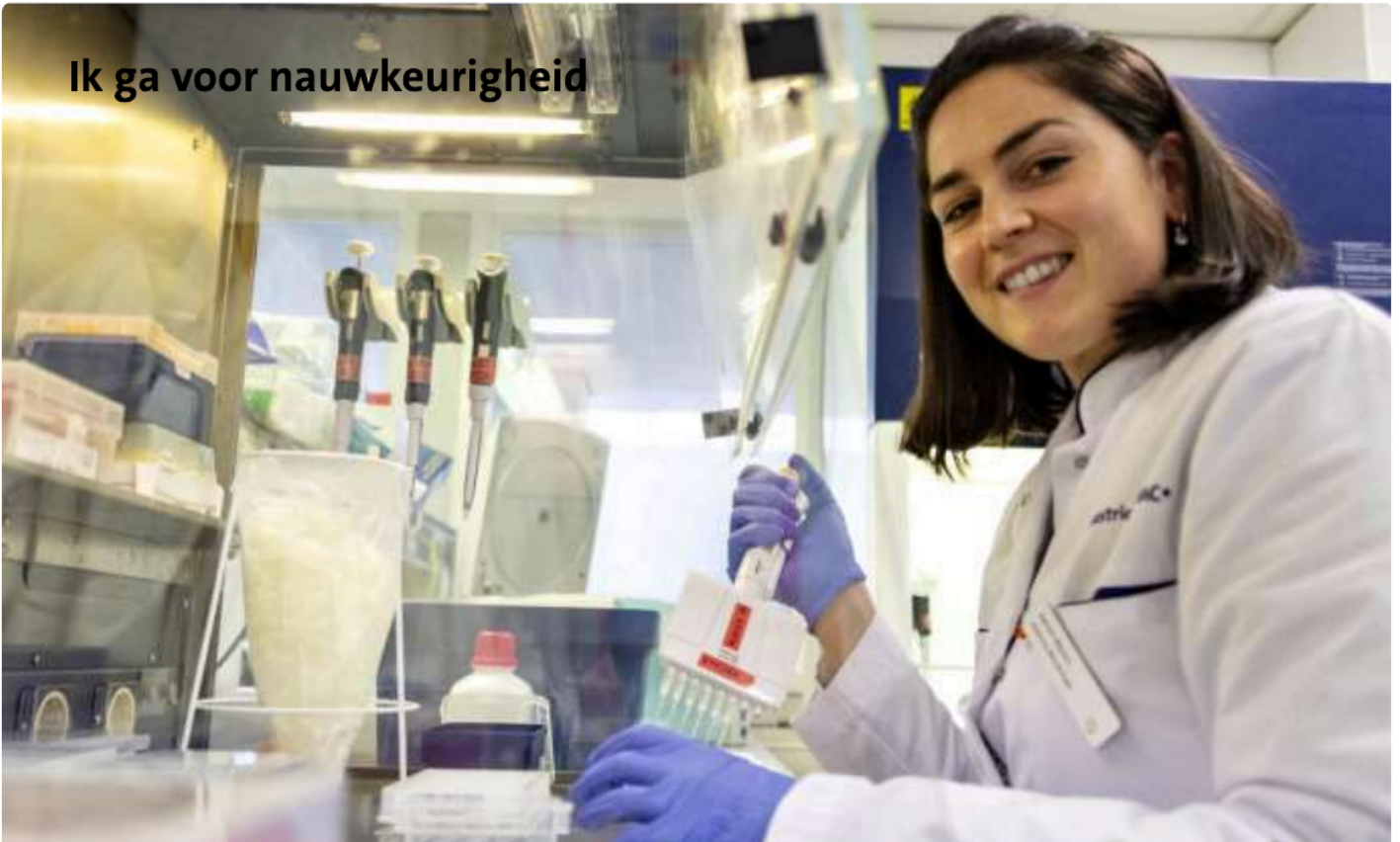
Het CDL omvat alle aandachtsgebieden die noodzakelijk zijn voor een klinisch chemicus in opleiding zoals: 24 uren diagnostiek op het gebied van klinische chemie en hematologie, celdiagnostiek met behulp van morfologie, flowcytometrie en stamceldiagnostiek; speciële hemostase; speciële transfusie; speciële immunochemie ten behoeve van allergie, endocrinologie, auto-immuniteit, gynaecologie en oncologie; speciële eiwitchemie; chromatografie, massaspectrometrie en spectrofotometrie.

Het CDL heeft daarnaast het volgende te bieden:

- consultatieve en analytische diensten op het gebied van klinische chemie, hematologie, transfusie en immunologie (7 dagen per week)
- bloedafnames bij poli- en klinische patiënten
- complexe endocrinologische en immunologische analyses, diverse tumormarkers
- complexe transfusieserologie
- diagnostiek van bloedings- en tromboseneiging
- ontwikkelen en valideren van nieuwe technieken en methoden
- ondersteuning van het stamceltransplantatieprogramma
- ondersteuning van het hemofiliebehandelcentrum Maastricht en de trombosepoli
- onderwijs en stagebegeleiding aan MBO, HBO en universiteit (geneeskunde, biomedische wetenschappen)
- research op het gebied van massaspectrometrie, cardiobiochemie, endocrinologie, gynaecologie, hemostase, immunologie en moleculaire diagnostiek als bijzondere aandachtsgebieden.

Het CDL telt circa 155 fte, verricht meer dan 4 miljoen analyses per jaar en is ISO-15189 geaccrediteerd.

**Ik ga voor nauwkeurigheid**



## **Werken in het laboratorium**

Werken in het lab van Maastricht UMC+ betekent werken in een vernieuwende en stimulerende omgeving. Jij gaat voor het leveren van betrouwbare bevindingen. Jij wilt zorgdragen voor de analyse, de interpretatie en de rapportage van laboratoriumuitslagen. Jezelf ontwikkelen in een academische setting, waar onderwijs, onderzoek en patiëntenzorg samenkomen. Jij gaat voor ontdekking, waar elke test telt. En daarom gaan wij voor jou! Ontdek jouw toekomst in het lab van MUMC+.

→ **Meer informatie**

## Wat vragen wij van jou?

Wij zoeken een (bij voorkeur) gepromoveerde, (bio)chemicus, bioloog, arts, gezondheidswetenschapper, biomedisch wetenschapper, farmaceut of biomedisch technoloog met interesse in medische laboratoriumdiagnostiek, laboratoriummanagement en onderzoek.

Ervaring of affiniteit op het gebied van massaspectrometrie strekt tot de aanbeveling.

Je bent aantoonbaar geïnteresseerd in laboratoriumdiagnostiek en vindt het een mooie uitdaging om je in deze functie voor alle klinische specialismen in te zetten. Ook ben je communicatief sterk en goed in organiseren en plannen. Je bent sociaal en wordt enthousiast van werken in teams.

Je beheerst de Nederlandse taal goed, zowel in geschreven als gesproken taal.

Voldoe jij aan deze functie-eisen? **Dan gaan wij voor jou!**

Voor deze functie geldt dat je voor aanvang van het dienstverband een Verklaring Omtrent Gedrag (VOG) moet kunnen overhandigen.

## Salaris

Afhankelijk van opleiding en ervaring zal er een passend salarisaanbod worden gedaan in schaal 10 van de Cao UMC.

## Arbeidsovereenkomst

Het betreft een tijdelijke arbeidsovereenkomst voor de duur van de opleiding voor gemiddeld 38 uur per week conform artikel 2.4.4 Cao UMC. Na een jaar vindt een beoordeling plaats, waarna wordt vastgesteld of er uitzicht is op afronding van de opleiding in de daaropvolgende drie jaar.

Na een inwerkperiode van één jaar wordt van jou verwacht dat je telefonische bereikbaarheidsdiensten verricht tijdens avond-, nacht-, weekenduren en feestdagen.

## **Wat bieden wij**

Bij het Maastricht UMC+ zorgen wij ervoor dat je alles hebt om jouw bijdrage te leveren aan de ultieme zorg. Daar horen de juiste arbeidsvoorwaarden bij. Lees hier (<https://werkenbijmumc.nl/wat-wij-bieden>) wat wij je bieden.

## **Heb je nog vragen?**

Voor meer informatie over de functie of de sollicitatieprocedure kun je contact opnemen met dr. Judith Bons (klinisch chemicus, 043-3874712, [judith.bons@mumc.nl](mailto:judith.bons@mumc.nl) (<mailto:judith.bons@mumc.nl>)) of dr. Glenn Van Hulst (klinisch chemicus in opleiding, 0615305886, [glenn.van.hulst@mumc.nl](mailto:glenn.van.hulst@mumc.nl) (<mailto:glenn.van.hulst@mumc.nl>)) of Prof. dr. ir. Yvonne Henskens (klinisch chemicus, 06-47268607, [yvonne.henskens@mumc.nl](mailto:yvonne.henskens@mumc.nl) (<mailto:yvonne.henskens@mumc.nl>)).

Voor informatie over de sollicitatieprocedure volg je deze link (<https://werkenbijmumc.nl/solliciteren>). Algemene informatie over arbeidsvoorwaarden en werken bij het Maastricht UMC+ vind je hier (<https://werkenbijmumc.nl/wat-wij-bieden>). Het antwoord op jouw vraag niet kunnen vinden? Neem dan contact (<https://werkenbijmumc.nl/contact>) op met team Recruitment.

### **De sollicitatiegesprekken zullen plaatsvinden op:**

- 1e ronde; 6 en 10 aug 2026
- 2e ronde; 25 aug 2026

**Sollicitaties voor deze vacature kunnen worden ingediend tot en met 1 juli.**

**Wij werven onze kandidaten zelf en werken niet samen met externe bureaus voor deze vacature.**

# Klinisch chemicus in opleiding

◇ Master

🕒 32-38 uur

▣ van € 4.185 tot € 6.419

▣ Reageert t/m 01-07-2026

→ **Solliciteren**

▣ Afdrukken

Deel deze pagina

---

**Home (/)**

**Interesses (/functiegroepen)**

**Verhalen (/verhalen)**

**Wat wij bieden (/wat-wij-bieden)**

**Solliciteren (/solliciteren)**

**Werken in Nederland (/werken-nederland-werken-bij-het-maastricht-umc)**

**Onze organisatie (/onze-organisatie)**

**Contact (/contact)**

---

© 2026 Maastricht UMC+ [Disclaimer \(/disclaimer\)](#) [Privacyverklaring \(/privacyverklaring\)](#)

[Cookies](#)