

# Kenji Vermeulen

Junior Wetenschappelijk Medewerker

Leiden, Nederland  
kenji.vermeulen@gmail.com  
+31 6 12 34 56 78  
linkedin.com/in/kenjivermeulen



Afgestudeerd moleculair bioloog van de Universiteit Leiden met een masterthesis over CRISPR-toepassingen in kankeronderzoek. Tijdens mijn studie heb ik 14 maanden gewerkt in het laboratorium van het LUMC en daarbij bijgedragen aan 2 gepubliceerde artikelen in peer-reviewed tijdschriften. Ik beschik over sterke analytische vaardigheden en ervaring met data-analyse in R en Python.

## Ervaring

LUMC (Leids Universitair Medisch Centrum)

Sep 2024 – Jun 2025

- Uitgevoerd celweekexperimenten voor 3 lopende onderzoeksprojecten naar tumorcelbiologie
- Bijgedragen aan dataverwerking en statistische analyse voor 2 gepubliceerde wetenschappelijke artikelen
- Ontwikkeld en geoptimaliseerd CRISPR-Cas9 protocollen waardoor experimentduur met 20% afnam
- Begeleid 4 eerstejaars studenten bij laboratoriumprocedures en veiligheidsinstructies

Hubrecht Instituut Utrecht

Feb 2023 – Jul 2023

- Onderzoek uitgevoerd naar stamcelbiologie onder supervisie van dr. Van den Berg
- Zelfstandig 45 experimenten uitgevoerd en gedocumenteerd in elektronisch labboek
- Resultaten gepresenteerd op het jaarlijkse studentensymposium voor een publiek van 80 personen

## Opleiding

### Diploma

Sep 2023 – Jun 2025

Afstudeerscriptie: CRISPR-Cas9 gemedieerde genmodificatie in colorectale kankercellen. Cijfer: 8,5.

### Diploma

Sep 2020 – Jun 2023

Specialisatie in celbiologie en genetica. Cum laude afgestudeerd met een gemiddeld cijfer van 8,2.

## Vaardigheden

[object Object] • [object Object] • [object Object] • [object Object] • [object Object] • [object Object] • [object Object] • [object Object]

## Certificaten

## Talen

Nederlands (moedertaal) • Engels (vloeiend) • Japans (basiskennis)

## Projecten

Onderzoek naar de effectiviteit van CRISPR-Cas9 bij het uitschakelen van oncogenen in HCT116 cellen. Resultaten gedeeld in een artikel ingediend bij het tijdschrift Cancer Research.

## Buitenschoolse activiteit