



Engels
Taal



Voltijd
Format



September
Startdatum



Maastricht
Locatie

Master Responsible Data Science

Gezocht: pioniers in Responsible Data Science! Van algoritmes in de gezondheidszorg tot AI voor je smartphone: data is overal. Maar wie zorgt voor eerlijke, transparante en veilige toepassingen? Responsible Data Science leert je hoe jij dat doet!

Contacteer ons

Toelatingseisen

Op deze pagina vind je belangrijke details m.b.t. de aanmeldingsprocedure (zoals deadlines, toelatingseisen, benodigde documenten en beoordeling) voor de masteropleiding Responsible Data Science voor *studiejaar 2026-2027*.

Deadlines voor aanmelding

De masteropleiding Responsible Data Science heeft momenteel één startmoment: september.

Onderstaande deadlines zijn van toepassing voor aanmelders die in september 2026 willen starten met hun studie.

Tip: als je deze webpagina op je smartphone bekijkt, kun je het best de landscape modus gebruiken.

Datum	Wat je moet weten met betrekking tot deze datum
Zo snel mogelijk na 1 oktober 2025	Meld je aan via Studielink*. Het programma start in september 2026.
1 mei 2026, 23.59 CET	Deadline voor het afronden van de hele aanmeldprocedure als je een niet-EU/EER-nationaliteit hebt (in de meeste gevallen heb je een visum of verblijfsvergunning nodig)
1 juli 2026, 23.59 CET	Deadline voor het afronden van de hele aanmeldprocedure als je een EU/EER- of Zwitserse nationaliteit hebt
1 augustus 2026, 23.59 CET	Sterk aanbevolen deadline voor het betalen van het collegegeld
31 augustus 2026, 23.59 CET	Deadline voor het afronden van alle taken in de MyApplication portal**, inclusief (indien van toepassing) het indienen van het resultaat van de Engelse taalvaardigheidstest (TOEFL/IELTS) voor alle aanmelders Als je een visum en/of verblijfsvergunning nodig hebt, moet je het merendeel van de taken op een eerder moment afronden.

**Studielink is het landelijke registratiesysteem voor het hoger onderwijs.*

***De MyApplication portal is het aanmeld- en inschrijvingsplatform van Universiteit Maastricht.*

Let op:

- ⦿ Selecteer in Studielink het juiste **startmoment** in het uitvouwmenu. Wil je starten in het komende studiejaar, dan kies je voor **september 2026**.
- ⦿ Bekijk of je je kunt aanmelden voor een [beurs](#) of voor [financiële ondersteuning](#). Deadlines voor de aanmelding voor beurzen zijn meestal eerder dan de data vermeld in de tabel hierboven.

Are you a non-EU/EEA national requiring a visa/residence permit for study? Click here for — more information

Please note that Maastricht University can **only** formally apply for your [visa/residence permit](#) if you have met all admission and enrolment requirements.

This means you have to have completed all admission and enrolment tasks in the MyApplication portal (except the 'visa/residence permit'-task and the 'send certified copy of diploma'-task) before we can send your application to the IND (Dutch Immigration and Naturalization Service).

We have to send the application to the IND before 1 July if you are starting your studies in September. Please note: a few pre-master and master programmes offer a start in February. If your study programme offers a start in February and you want to start your studies in February, we have to send the application to the IND before 1 December. You can find out if your study programme offers a start in February on the admission requirements web page of that programme ([pre-master's](#), [master's](#)).

Therefore, we **strongly recommend** that you reconsider applying for this study programme if you are not sure that you will meet the following requirements before 1 July/1 December (if applicable in your situation):

- ⦿ Having remedied all subject and/or language deficiencies (if applicable)
- ⦿ Having qualified for admission to your study programme, including being selected ([if applicable to your study programme](#)) AND

- ⦿ Having paid the tuition fee for your study programme
-

Algemene eisen: vooropleiding

De toelatingseisen voor studiejaar 2026-2027 voor de masteropleiding Responsible Data Science zijn afhankelijk van je vooropleiding. Bekijk hieronder welke eisen voor jou gelden.

Let op: Als je in september wilt starten, moet je uiterlijk 31 augustus aan alle eisen die we aan je bachelordiploma stellen voldoen.

Bachelors van gerelateerde programma's van de universiteiten in Maastricht, Aken en Hasselt

1 Na je afstuderen bij één van de volgende bacheloropleidingen kom je in aanmerking voor toelating: —

- ⦿ Bacheloropleiding Data Science and Artificial Intelligence (voorheen Data Science and Knowledge Engineering) van de Universiteit Maastricht
 - ⦿ Bacheloropleiding Computer Science van de Universiteit Hasselt/Universiteit Maastricht
 - ⦿ Bacheloropleiding Brain Science van de Universiteit Maastricht
 - ⦿ Bacheloropleiding Business Analytics van de Universiteit Maastricht
 - ⦿ Bacheloropleiding Business Engineering van de Universiteit Maastricht
 - ⦿ Bacheloropleiding Econometrics & Operations Research van de Universiteit Maastricht
 - ⦿ Bacheloropleiding Angewandte Mathematik und Informatik (voorheen Scientific Programming) van de Universiteit Aken (MATSE)
-

Studeerde je af bij één van de volgende bachelorprogramma's, dan kom je,

2 afhankelijk van de vakken die je hebt gevolgd, ook in aanmerking voor toelating:

- ⦿ Bacheloropleiding Gezondheidswetenschappen (alleen studenten die zijn afgestudeerd met de specialisatie 'Digitale Technologie & Zorg') van de Universiteit Maastricht
 - ⦿ Bacheloropleiding University College Maastricht (alleen studenten die zijn afgestudeerd met de hoofdrichting 'Natuurwetenschappen') van de Universiteit Maastricht
-

Afgestudeerden van universiteiten

Je komt in aanmerking voor toelating, als je een bachelordiploma (of equivalent diploma) hebt van een wetenschappelijke universiteit in een opleiding zoals Artificial Intelligence, Data Science, Applied Mathematics, Computer Science, Operations Research, Econometrics, Applied Physics, Maastricht Science Programme, Psychologie, Circular Engineering, Social Sciences, Humanities of Engineering en als je in je bacheloropleiding minstens 30 ECTS hebt verkregen in de minimale vereiste competenties.

De minimale vereiste competenties zijn:

- ⦿ **Wiskunde:** statistiek, waarschijnlijkheidsleer, lineaire algebra
- ⦿ **Programmeren:** vaardigheid in een procedurele programmeertaal (bijv. Python, Java, C#, C, C++, Julia)

Bovendien zal elke aanvraag die aan bovenstaande voorwaarden voldoet, afzonderlijk worden bekeken.

Afgestudeerden van universiteiten, let op!

⚠ Toelating is mogelijk als je vooropleiding je voldoende voorbereide op zowel academisch als inhoudelijk niveau. Het niveau van je opleiding dient overeen te komen met het niveau van een bachelorprogramma aan een Nederlandse

wetenschappelijke universiteit (Wetenschappelijk Onderwijs = WO). Dit wordt aangegeven als '3 jaar WO' in de [Nuffic lijst met gelijkwaardige opleidingen](#) die wij gebruiken bij onze beoordeling. Nuffic is de Nederlandse organisatie voor internationalisering in het onderwijs.

Controleer zorgvuldig de Nuffic-informatie over jouw land voordat je je aanmeldt.

Als je eerdere diploma niet gelijkwaardig is aan een Nederlandse WO-bachelor (drie jaar WO), kom je **niet** in aanmerking voor toelating.

Als je diploma wel gelijkwaardig is, beoordelen we je aanmelding verder en houden we rekening met het nationale niveau van je universiteit en de cijfers die je haalde.

Als er geen Nuffic-kwalificatie beschikbaar is voor jouw land of diplomatype, wordt een diplomawaardering aangevraagd bij Nuffic. Dit kan zes weken duren. De diplomawaardering door Nuffic is bindend.

 We accepteren **geen** bachelordiploma's van online universiteiten.

Afgestudeerden van Zuyd Hogeschool

- ⦿ Bachelorstudenten die afgestudeerd zijn in Applied Data Science & Artificial Intelligence aan de Zuyd Hogeschool, die een bepaalde reeks minorvakken aan hun eigen instelling hebben afgerond, voldoen aan de vooropleidingseisen voor de masteropleiding Responsible Data Science.
- ⦿ Bachelorstudenten die afgestudeerd zijn in HBO-ICT aan de Zuyd Hogeschool, die een bepaalde reeks minorvakken aan hun eigen instelling hebben afgerond (de minor 'Design Science Research' en één van de twee minorvakken 'Artificial Intelligence' of 'Data Science') voldoen aan de vooropleidingseisen voor de masteropleiding Responsible Data Science.

Als je interesse hebt in een van deze opties, kun je contact opnemen met je studieadviseur van Zuyd Hogeschool.

Pre-master Responsible Data Science

Het Department of Advanced Computing Sciences werkt aan het opzetten van een pre-mastermogelijkheid. Meer informatie hierover wordt in het voorjaar van 2026 bekendgemaakt.

Aanvullende eisen

Taaleisen bij een Engelstalige master

Bij deze opleiding is Engels de instructietaal. Je moet het Engels daarom voldoende beheersen om intensieve en uitdagende vakken in het Engels te kunnen volgen en om toetsen in het Engels af te kunnen leggen.

Beantwoord onderstaande vragen om te achterhalen of je aan de taaleisen voldoet.

Do you hold a bachelor's or master's degree in which English was the sole language of instruction?

Ja

Nee

Aanmelders van wie het diploma gebaseerd is op een niet-EU/EER curriculum (*handling fee*)

Aanmelders voor deze opleiding van wie het diploma gebaseerd is op een niet-EU/EER curriculum, moeten een *handling fee* (administratiekosten) betalen. Dit is ook het geval als de onderwijsinstelling zich binnen de EU/EER bevindt, aangezien de *handling fee* gebaseerd is op het curriculum, niet op de locatie van de instelling. Meer informatie over deze *handling fee* en over hoe je deze betaling kunt regelen, vind je op de [handling fee webpagina](#).

Vrijstellingen

Je kunt vrijstellingen krijgen als je eerder vakken, met een vergelijkbare inhoud en niveau, afrondde bij een erkend en geaccrediteerd instituut voor hoger onderwijs.

Voor meer informatie over vrijstellingen kun je [contact opnemen met de Examencommissie van deze opleiding](#).

Benodigde documenten voor je aanmelding

Tijdens het aanmelden voor deze opleiding moet je een aantal documenten uploaden. Hieronder geven we alvast een overzicht van de documenten die je (misschien) bij de hand moet houden.

Let op:

- ⦿ Alleen **complete** aanmeldingen worden in behandeling genomen
- ⦿ Alle **andere documenten** mag je in het **Nederlands, Engels of Duits** aanleveren

1 Benodigde documenten voor alle aanmelders voor deze opleiding

⦿ Een recente pasfoto*

De pasfoto moet voldoen aan bepaalde richtlijnen. Je vindt deze richtlijnen in de taakomschrijving 'Upload pasfoto' in de MyApplication portal.

⦿ Een kopie van je geldig paspoort of EU/EER-identiteitskaart*

Maak een kopie van de pagina met je persoonsgegevens. Sla deze kopie op als 'paspoortkopie' en niet als 'pasfoto'.

⦿ Een kopie van je meest recente cijferlijst en een kopie van je diploma als je je diploma al hebt.

Als je diploma's voor meer relevante studies behaalde, upload dan al je diploma's en cijferlijsten.

⦿ Je Curriculum Vitae

Noem je opleidingen, relevante buitenschoolse activiteiten,

⦿ **Een motivatiebrief**

Geef goede argumenten over waarom je deze masteropleiding aan de UM wilt volgen en waarom je verwacht dat je de opleiding succesvol kunt afronden.

*Ben je al UM-student, dan is het niet nodig om deze documenten te uploaden in de MyApplication-portal. Tenzij je paspoort niet geldig is op 1 september 2026; dan moet je wel een nieuwe kopie van je paspoort uploaden.

2 **Mogelijk benodigde documenten, afhankelijk van je (academische) achtergrond** —

⦿ **Beschrijving (in het Engels) van de vakken die, op het gebied van wiskunde en programmeren, op je cijferlijst staan**

We adviseren je altijd dit document op te sturen, zeker als je cijferlijst niet dezelfde namen voor de vakken gebruikt die bij de toelatingseisen staan

⦿ **Bewijs van andere cursussen of examens op het gebied van wiskunde en programmeren** die niet op je cijferlijst staan en waarvan je denkt dat ze relevant zijn voor onze beoordeling van je aanmelding (bijvoorbeeld aanvullende (online) cursussen programmeren).

Aanbevolen voor iedereen die zich aanmeldt.

⦿ **Bewijs van voldoende beheersing van de Engelse taal**

Beantwoord de vragen over je kennis van het Engels onder het kopje 'Taaleisen bij een Engelstalige master' op deze pagina om te achterhalen of je aanvullende documenten moet aanleveren. Je antwoorden geven aan welke documenten je kunt gebruiken om je taalvaardigheid aan te tonen.

⦿ **Toestemming voor documentverificatieformulier**

Als je diploma niet is geverifieerd door DUO (Dienst Uitvoering Onderwijs), dien je het formulier 'Permission for document verification' te uploaden in de MyApplication portal. Met dit formulier kan Universiteit Maastricht je diploma, cijferlijst of

Hoe beoordelen we je aanmelding?

Als je je voor een opleiding wil aanmelden, of bezig bent met een aanmelding, is het fijn om te weten hoe jouw aanmelding beoordeeld wordt.

De UM beoordeelt op basis van de toelatingsprocedure voor deze opleiding en de documenten die je hebt aangeleverd, of je in aanmerking komt voor toelating. Zodra de UM hierover een besluit heeft genomen, informeert ze je hierover via e-mail.



UM visiting address

Minderbroedersberg 4-6
6211 LK Maastricht
+31 43 388 2222

UM postal address

P.O. Box 616
6200 MD Maastricht

[Bluesky](#)

[Facebook](#)

[Instagram](#)

[LinkedIn](#)

[TikTok](#)

[YouTube](#) [Responsible Data
Science](#)

[Contact](#) [Waarom deze
studie?](#)

