



Infosessie bachelor TI afstandsonderwijs.

**HO
GENT**

Agenda.

- Afstandsonderwijs: hoe werkt dat?
- Welke onderwijsvorm of welk traject?
- Keuzeprofielen
- Bachelor versus graduaat
- Hoe verloopt een academiejaar?
- Toelatingsvoorwaarden en voorkennis
- Is het haalbaar?
- Afstandsonderwijs = deeltijds traject op maat
- Vrijstellingen
- Hoeveel kost het?
- Studentenbegeleiding en studentenvoorzieningen
- Studievoortgang
- Hoe inschrijven?



Afstandsonderwijs, hoe werkt dat?

Afstandsonderwijs, hoe werkt dat?

- Zelf kiezen WAAR en WANNEER studeren
- Concept afgestemd op zelfstudie
- Met aangepast studiemateriaal:
 - overzichtelijke studiewijzer met leerdoelen, leerinhoud, leermateriaal, werk- en leeraanwijzingen, evaluatie, studietijdraming en talrijke tips
 - Een goed uitgewerkt leerpad
 - Soms kennisclips
 - Soms een online oefenomgeving
 - Vragen via online forum/Teams/mail

Afstandsonderwijs, hoe werkt dat?

Begeleiding:

– Beperkte contactmomenten (4 per olod)

- 's avonds (na 18u) via Teams
- aan te raden
- geen les!
- vragen voorbereiden
- **enkel verplicht indien project/lab**



Olod =
opleidingsonderdeel

Digitaal platform Orion

Gebruiksvriendelijke elektronische leeromgeving -

<https://orion.hogent.be/>



Welke onderwijsvorm of welk traject?

Wat kies jij?

**HO
GENT**

Wat past bij mij? Onderwijsvormen!

Dagonderwijs	Afstandsonderwijs
Overdag	24/24: vrij te kiezen
On campus (Schoonmeersen Gent)	Geen les, wel goede zelfstudiepakketten
15 à 20u per week contact met lector	Contactmomenten + begeleiding via forum/mails/Teams
Veel structuur	Veel vrijheid, weinig structuur door de hogeschool
Veel contact met medestudenten	Weinig contact met medestudenten
Aanbevolen voor generatiestudenten	Aanbevolen voor wie werkt
Examens op campus	Examens op campus

Trajecten?!

- Voltijds (TI of TI-AO)
- Deeltijds (TI of TI-AO)
- Verkort [TI/(AO)/VT/PROG en TI/(AO)/VT/SYS]
- Micro degree
 - Mainframe-expert
 - Network administrator
 - AI & Data Engineer



Keuzeprofielen.

**HO
GENT**

JAAR 1

BREDE BASIS

OBJECT-ORIENTED PROGRAMMEREN ♦ WEB DEVELOPMENT ♦ CYBERSECURITY
AI ♦ COMPUTER FUNDAMENTALS ♦ NETWERKEN ♦ BUSINESS BASICS
VIRTUALISATIE ♦ ANALYSE ♦ COMMUNICATIE ♦ PROJECTWERK

JAAR 2

FULL STACK DEVELOPER

JAVA
REACT
C#
DATA
WEB SERVICES
DESIGN PATTERNS
PROJECT-WERK

IT BUSINESS ARCHITECT

ERP-SAP
CRM
CMS
PROJECT-WERK

ANALYSE ♦ ALGORITMES ♦ RESEARCH
COMMUNICATIE ♦ FINANCE

DATA SCIENCE
PROFESSIONALISERING

MAINFRAME SPECIALIST

WORK-BASED-LEARNING

ANALYSE
KEUZEVAK
BACHELOR-PROEF STAGE

IT INFRA-STRUCTURE ENGINEER

WINDOWS
LINUX
CYBER-SECURITY
AUTO-MATION
PROJECT-WERK

AI & DATA ENGINEER

MACHINE LEARNING
DEEP LEARNING
STATISTIEK
DATA SCIENCE
AI
PROJECT-WERK

JAAR 3

Keuzeprofielen voor afstandsleren

- IT infrastructure engineer
- Full stack developer
- AI & data engineer

Enkel via dagonderwijs:

- Mainframe specialist
- IT business architect

Studieprogramma

- Details:

<https://www.hogent.be/opleidingen/bachelors/toege-paste-informatica/>

- Studiefiches www.hogent.be/studiefiches

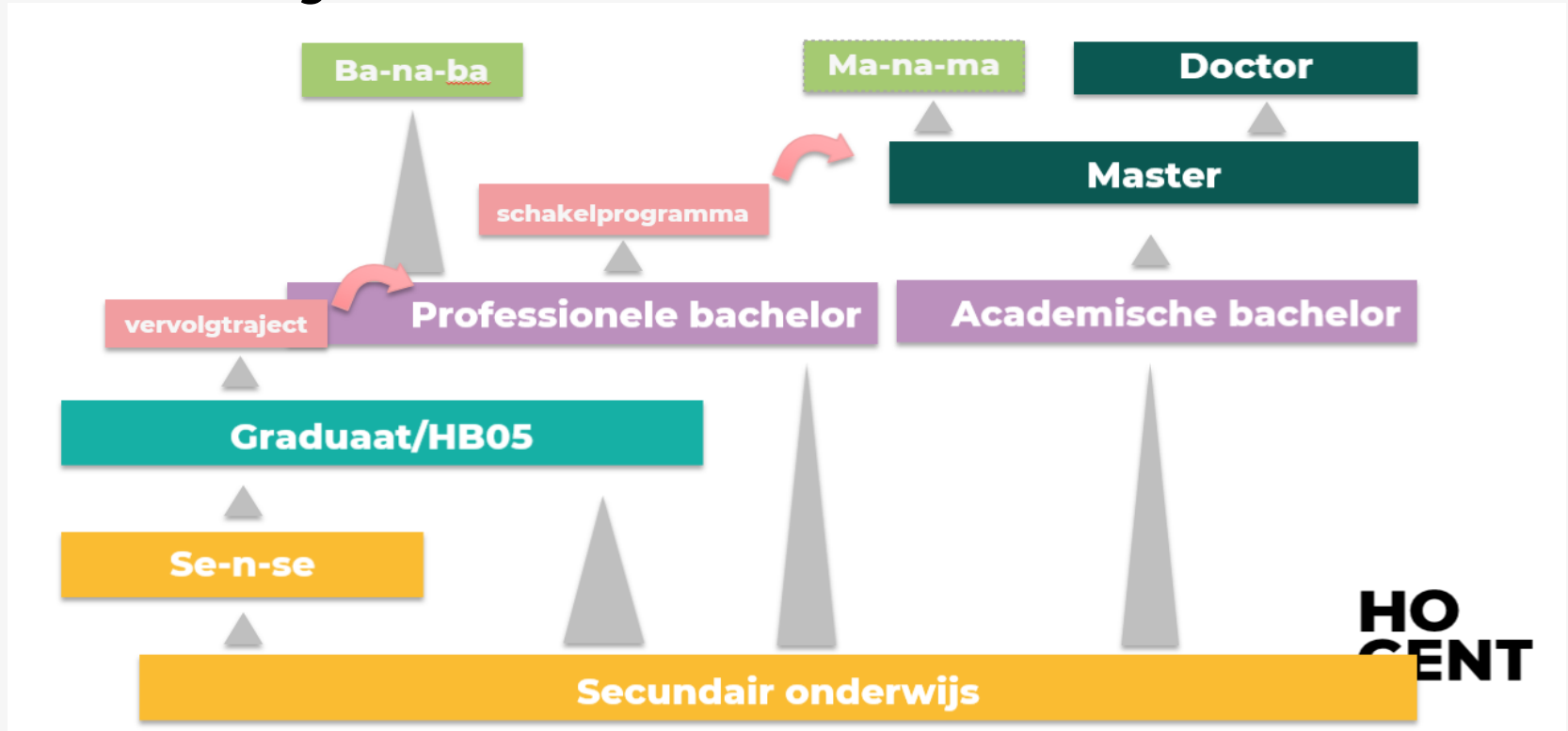
Stage?

- 50 dagen (10 weken voltijds)
- IT-job?
 - Stage kan op het werk indien akkoord stagecoördinator & werkgever
- Geen IT-job? Tijdskrediet, loopbaanonderbreking...
- We aanvaarden soms ook deeltijdse stage (vb. 20 weken deeltijds)



Bachelor *versus* graduaat.

Graduaat/bachelor binnen het hoger onderwijs



Bachelor of Graduaat?

Bachelor

- Niveau 6
- 180 stp

- Arbeidsmarktgericht & polyvalent
- Bredere basis + specialist: T-shape
- Problem solving & analyse
- Autonomie & initiatief

- Verder studeren naar ac. bachelor & master (+120 stp)

Graduaat

- Niveau 5
- 120 stp

- technisch uitvoerend in 1 specialisatie (programmeren OF system & networks)
- Arbeidsmarktgericht & support (eerder) uitvoerend

- Verder studeren naar prof. Bachelor (+90 stp)

Graduaat?

- Meteen kiezen: **Programmeren OF Systeem- en Netwerkbeheer**
- Technisch & arbeidsmarktgericht
- Details:

<https://www.hogent.be/opleidingen/graduaten/>



Hoe verloopt het academiejaar?

**HO
GENT**

Hoe verloopt een academiejaar?

- Semestervakken
- Semester:
 - Optie 1
 - Alle olods 12 weken tijd
 - Blok- en examenperiode nadien
 - Optie 2
 - Kiezen per olod hoeveel weken nodig
 - 2 extra examenmomenten tijdens semester

Hoe verloopt een academiejaar?

- Start is digitaal (zie introductiefilmpje)
- Online onthaalmoment op de 1^e donderdagavond
- Contactmomenten: op ma, di, do na 18u
- Start academiejaar = 4^e maandag van september
- Examens 1ste semester: vanaf 1^e dag na kerstvakantie, duurt 4 weken + 2 extra examenmomenten tijdens semester
- Start semester 2 = 2^e maandag van februari
- Examens 2de semester: vanaf laatste maandag van mei, duurt 3-4 weken + 2 extra examenmomenten tijdens semester
- Herexamens: 3^e maandag van augustus, duurt 3 weken

Hoe verloopt een academiejaar?

- Examens:
 - overdag en op de campus (januari, juni en augustus)
 - na 18u en op de campus (extra examenmomenten)
- Examens verplaatsen? Enkel indien wettige afwezigheid =
 - doktersattest of attest werkgever
 - maximum 2 examens kunnen verplaatst worden naar inhaaldag
 - Inhaaldag = laatste dag van de examenperiode



Toelatingsvoorwaarden en voorkennis.

Toelatingsvoorwaarden bachelor TI in afstandsonderwijs: must

- Diploma SO
 - Geen diploma SO → [toelatingsonderzoek](#) mogelijk
- Voldoende leerkrediet (>30) zie <https://www.burgerprofiel.be/>
- Kennis Nederlands (minimum B2) & Engels
- Voldoende voorkennis wiskunde?

<https://www.hogent.be/opleidingen/bachelors/toegepaste-informatica/voorkennis-wiskunde/>



Is het haalbaar?

**HO
GENT**

Is het haalbaar?

- Autonomoom werken en plannen
- Spreiden over 4 à 5 jaar = 20 stp per semester
- 20 stp = ongeveer 20u per week
- Voldoende verlof of flexibele werkuren?
- Leerstijl? *Actief, trial & error, logisch/mathematisch, inzicht via oefenen*



**Afstandsonderwijs =
Deeltijds traject op maat.**

Start traject micro degrees

- Mainframe-expert: september
- Network administrator: februari
 - Computer Networks I
- AI & Data Engineer: februari
 - Machine learning
 - Data science (niet TI) of Big data processing (TI)
 - Voorbereidingsprogramma (september) indien graduaat:
 - Classic Computer Science Algorithms
 - Mathematics for Machine Learning

Aanbevolen traject start **sem 1 (september)**

Ongeveer 20 studiepunten per semester = 40 per jaar (TI/AO)

Semester 1:

- OO Software Development I
- Software Analysis
- IT Fundamentals
- Computer Fundamentals

Semester 2:

- OO Software Development II
- Computer Networks I
- Introduction to AI
- System Engineering Lab
- Business Basics
- Communication Lab

Aanbevolen traject start **sem 2 (februari)**

Ongeveer 20 studiepunten per semester (TI/AO)

Semester 2:

- OO Software Development I
- Software Analysis
- Computer Networks I
- Introduction to AI
- Business Basics

Verkort traject PROG sem 1 (september)

Ongeveer 20 studiepunten per semester = 40 per jaar (TI/AO/VT/PROG)

Semester 1:

- IT Fundamentals
- Cybersecurity
- Computer Fundamentals
- Requirements Analysis
- Advanced Software Development I

Semester 2:

- Introduction to AI
- Computer Networks I
- Business Basics
- Software Development Project I
- Advanced Software Development II

Verkort traject PROG sem 2 (februari)

Start in februari iets ongunstiger, trajecten zijn kleiner

Semester2:

- Computer Networks I
- Introduction to AI
- Business Basics
- (Software Development Project I)

Verkort traject SYS sem 1 (september)

Ongeveer 20 studiepunten per semester = 40 per jaar (TI/AO/VT/SYS)

Semester 1:

- OO Software Development I
- Web Development I
- Business Financials
- Windows Server II

Semester 2:

- Web Development II
- Communication Lab
- Introduction to AI
- Business Basics
- OO Software Development II
- Software Development Project I

Verkort traject SYS sem 2 (februari)

Start in februari iets ongunstiger, trajecten zijn kleiner

Semester2:

- OO Software Development I
- Introduction to AI
- Business Basics
- Communication Lab

Liever traject op maat?

- Flexibel programma samenstellen in overleg met de studietrajectbegeleider, rekening houdend met de volgtijdelijkheid ([onderwijs- en examenregeling](#)) én de studiebelasting
- Hoe je traject er verder uitziet hangt af van je vorderingen en keuzes.
- Persoonlijk programma bij het begin van elk semester bepalen en indien gewenst nog bijsturen **vóór 1 december (olods semester 1) en vóór 15 maart (olods semester 2)**
- Mogelijkheid om je traject na elke examenperiode bij te sturen in samenspraak met de studietrajectbegeleider.

A large, stylized orange letter 'V' is positioned on the left side of the page. The word 'Vrijstellingen.' is written in a bold, black, sans-serif font across the middle of the 'V'.

Vrijstellingen.

**HO
GENT**

Aanvraag vrijstellingen (EVK)

- Indien reeds credits verworven in HO of industry-certificaten (vb. CCNA)
- Bewijsstukken + studiefiches nodig
- Tijdens het inschrijfproces via de vrijstellingsapplicatie in <https://webreg.hogent.be/>
- Kan ook nog NA je inschrijving via <https://ibamaflex.hogent.be>

A large, stylized orange letter 'K' is positioned on the left side of the page. The word 'Kostprijs.' is written in bold black text across the middle of the 'K'.

Kostprijs.

**HO
GENT**

Hoeveel kost het?

<https://www.hogent.be/student/inschrijven/#studiegeld>

- Vast bedrag per academiejaar
- Variabel bedrag per studiepunt
- Beperkte kosten voor cursussen en handboeken
- zie studiefiches (<https://hogent.be/studiefiches/>)

Hoeveel kost het?

<https://hogent.be/student/begeleiding/werken-en-studeren/>

- Opleidingscheques
- KMO-portefeuille
- Vlaams opleidingsverlof

Studietoelage is mogelijk indien uw inkomen klein is. Zelfde voorwaarden als reguliere dagstudent. Meer info bij STUVO:

<https://www.hogent.be/stuvo/zorg/financieel/>

Hoeveel kost het?

<https://hogent.be/student/begeleiding/werken-en-studeren/>

- Opleidingscheques
- KMO-portefeuille
- Vlaams opleidingsverlof

Studietoelage is mogelijk indien uw inkomen klein is. Zelfde voorwaarden als reguliere dagstudent. Meer info bij STUVO:

<https://hogent.be/student/zorg/financieel/>



Studentenbegeleiding & studentenvoorzieningen.

**HO
GENT**

Studiebegeleiding



Waarvoor kan je bij de studiebegeleider terecht?

De studiebegeleider kan jou ondersteunen bij het ontwikkelen van algemene studievaardigheden. Denk aan het opstellen van een planning, efficiënte studeermethoden of noteren tijdens de les.

Werking studiebegeleiding aan HOGENT.

Stap 1: Je volgt een sessie uit het [groepsaanbod](#) of je bekijkt het filmpje over het topic waar jij vragen over hebt.

Merk je dat het niet loopt zoals je wil, maar weet je niet goed waar starten? Dan kan je in de agenda van jouw studiebegeleider een [intakegesprek](#) boeken.

Stap 2: Heb je na het volgen van een sessie nog vragen of nood aan [individuele begeleiding](#)? Dan kan je een afspraak maken bij jouw studiebegeleider voor een uitgebreider gesprek.

Ik heb een vraag over de les, waar kan ik deze stellen?

Met specifieke vragen over de les of leerstof kan je terecht bij de lector. Of bespreek het onderwerp waar je een vraag over hebt met een medestudent, dat is meteen een goede oefening.

Spring eens binnen!

Heb je een studiegerelateerde vraag? Je vindt de studiebegeleiders vanaf 9 februari wekelijks op de verschillende Gentse campussen tussen 12:30 - 13:30. Een afspraak maken is niet nodig.

- **Mercator:** maandag, G.2.003
- **Vesalius:** woensdag, cube aan STB, eerste verdieping.
- **Schoonmeersen:** donderdag, gebouw B.0.035.
!! Vanaf mei valt het inlooptmoment op SCH op dinsdag.
- **Melle:** donderdag, lokaal STB, gelijkvloers aan de bib.

Studentenvoorzieningen



P psychosociale en medische begeleiding.



F Financiële begeleiding.

Contact.

Overwale 42, 9000
Gent
09 243 37 38
zorg@hogent.be

Je kan online een afspraak maken. Je kan kiezen tussen een digitale afspraak via Microsoft Teams of een fysieke afspraak bij ons op kantoor.

[Boek een afspraak](#)

**HO
GENT**

Studentenbegeleider Plus

- Voor studenten met een beperking of leerstoornis
- Individuele maatregelen (IOEM) aanvragen via <https://www.hogent.be/student/begeleiding/studeren-met-een-functiebeperking/>

A large, stylized orange letter 'S' is positioned on the left side of the slide. The text 'Studievoortgang.' is centered horizontally across the middle of the 'S' and extends to the right.

Studievoortgang.

**HO
GENT**

Inschrijven = studievoortgang boeken

1. Studie-efficiëntie

- Je moet minstens 60% studie-efficiëntie behalen (na de 2^e examenkans)
 - ingeschreven voor 40 studiepunten = voor 24 studiepunten credits behalen
 - Ingeschreven voor 30 studiepunten = voor 18 studiepunten credits behalen
- Weigering tot inschrijving (indien 2 opeenvolgende inschrijvingen minder dan 60% SE)

2. Leerkrediet

- Je kan slechts inschrijven ten belope van je leerkrediet

3. Nieuw decreet (vanaf 2023-24)

- Je moet steeds verplicht inschrijven voor die olods waarvoor bij voorgaande inschrijving nog geen credit werd verworven (goed nadenken bij de deadlines 1/12 en 15/3 over je pakket!)
- Knip: na de 2^e inschrijving in een initiële bachelor, moeten studenten hun startpakket behaald hebben, anders weigering tot inschrijving



**Inschrijven en
administratie.**

**HO
GENT**

Hoe inschrijven?

Ik weet welk traject ik wil volgen en heb geen vragen meer



Online inschrijven

Ik wil begeleiding bij het samenstellen van mijn traject of heb nog veel vragen



1. Lees de [FAQ](#)
2. [Q&A afstandsleren](#)

Online inschrijven: <http://webreg.hogent.be>

Webregistratie: vanaf 01/04

Studieprogramma vastleggen: vanaf 27/06



Contact.

**HO
GENT**

Contactpersonen

Veerle Bosmans

Studietrajectbegeleiding

veerle.bosmans@hogent.be

[Q&A afstandleren](#)



Liesbeth Lewyllie

Coördinator afstandsonderwijs

liesbeth.lewyllie@hogent.be

0473 68 05 68



**HO
GENT**