



**UNIVERSITEIT
GENT**

INFOSESSIE STAGES

14 december 2022

Patrick Segers – *voorzitter stagecommissie*

Greet De Beer – *contactpersoon stages*

WAAROM STAGE LOPEN?

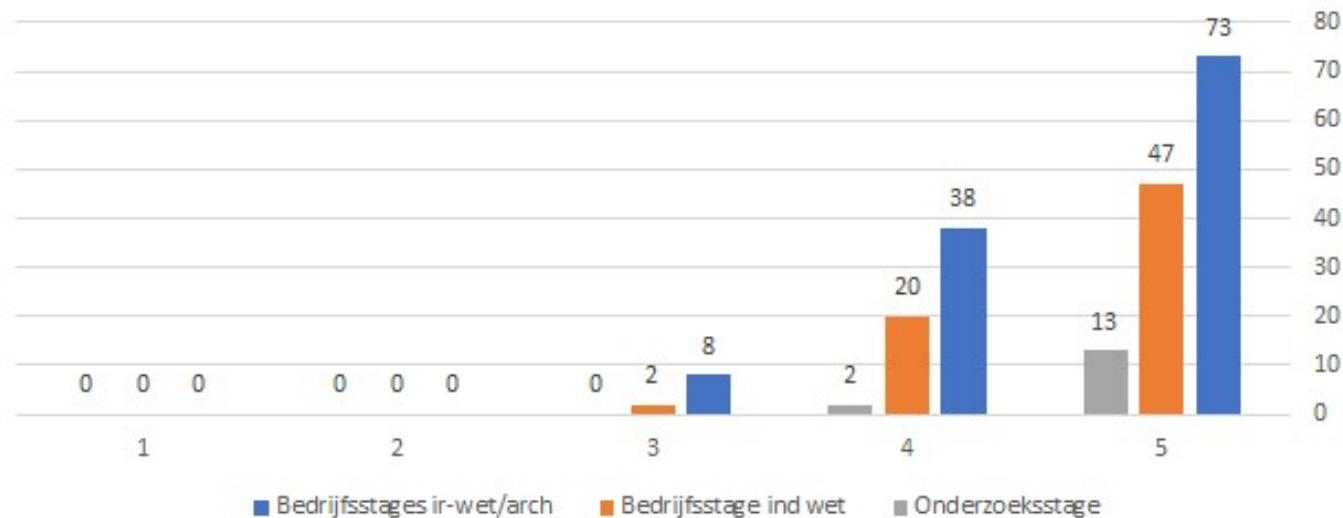
- Je opleiding in de praktijk:
 - Kennismaking met het werkveld
 - Werkervaring binnen je vakdomein
- Horizon verbreden
- Focus op kennis, vaardigheden én competenties
(people skills, business awareness, business readiness,...)
- Inzicht in jezelf en je toekomstbeeld > doordachte keuzes
- Extra boost voor je CV
- Kans op toekomstige job
- Ongeveer 1/3^e van afstuderende studenten heeft stage in het curriculum



WAAROM STAGE LOPEN?

(stages opgenomen in 22-23)

Beoordeling stage door de student



1. De stage was een zware tegenvaller en ik wens ze bijgevolg niet te laten meetellen voor studiepunten (wat oorspronkelijk wel de bedoeling was)
2. Ik heb problemen ervaren met het stagebedrijf en/of de stagebegeleider, en de stage voldeed niet (helemaal) aan mijn verwachtingen.
3. De stage is vlot verlopen maar voldeed niet volledig aan mijn verwachtingen.
4. De stage is vlot verlopen en voldeed aan mijn verwachtingen. De stage heeft een belangrijke meerwaarde voor mijn opleiding.
5. Ik ben heel erg tevreden over het stagebedrijf EN de stagebegeleiding en ik beschouw de stage als een belangrijke meerwaarde binnen mijn opleiding.

INHOUD

- Bedrijfsstages
 - Ingenieurswetenschappen en architectuur
 - Industriële wetenschappen
 - Tijdslijn en procedures

- Onderzoeksstages

BEDRIJFSSTAGES



BEDRIJFSSTAGES

- Stage gaat door in een bedrijf of organisatie (bvb. NGO) in binnen- of buitenland
- **Geen onderzoeksinstelling**
- Keuzevak opleidingsprogramma:
 - *Bedrijfsstage ingenieurswetenschappen en architectuur* – jaarvak – 6 ECTS – Uitvoeren na 3^e BA of tijdens (na 1^e) MA, opnemen tijdens MA
 - *Bedrijfsstage industriële wetenschappen* – jaarvak – 3 of 6 ECTS – Uitvoeren na 3^e BA of tijdens (na 1^e) MA, opnemen tijdens MA

BEDRIJFSSTAGE INGENIEURSWETENSCHAPPEN EN ARCHITECTUUR



STAGES

burgerlijk ingenieur

burgerlijk ingenieur-architect

- Stage-opdracht (wetenschappelijk-technisch, strategisch, bedrijfseconomisch) sluit aan bij de activiteiten van een burgerlijk ingenieur(-architect) binnen een bedrijf of organisatie.
- Op vrijwillige basis of als onderdeel van het curriculum.
- Als één aaneengesloten periode of in meerdere blokken.
- Bij voorkeur tijdens de periode juli-september, ook (deels) daarbuiten is mogelijk indien niet conflicterend met lessen.

Indien onderdeel van het curriculum:

- De stage heeft een omvang van **(minimum) 180 uur**, waarvan 20 uur mag worden gespendeerd aan het schrijven van het verslag.



UNIVERSITEIT
GENT

BEDRIJFSSTAGE INGENIEURSWETENSCHAPPEN EN ARCHITECTUUR



- In **binnen- of buitenland**.
- **Onbezoldigd** (al dan niet met een onkostenvergoeding) of **bezoldigd**.
- Op de werkvloer onder begeleiding en opvolging van een **stagementor** van het **bedrijf** en van een **academische promotor**.
- Studenten houden een **beknopt logboek** bij.

Indien stage wordt opgenomen in het curriculum:

➤ Studenten schrijven een **eindverslag**:

- Uiterlijk 2 maand na het einde van de stage
- Tussen 4000 en 10000 woorden
- Behaalde resultaten en verslag staan los van een eventuele masterproef in het bedrijf

BEDRIJFSSTAGE INDUSTRIËLE WETENSCHAPPEN



STAGES
industriële wetenschappen



UNIVERSITEIT
GENT

- Stage-opdracht is inhoudelijk van een voldoende hoog wetenschappelijk-technisch niveau en sluit aan bij de activiteiten van een industrieel ingenieur binnen het bedrijf of organisatie.
- Op vrijwillige basis of als onderdeel van het curriculum.
- Als één aaneengesloten periode of in meerdere blokken.
- Bij voorkeur tijdens de periode juli-september, ook (deels) daarbuiten is mogelijk indien niet conflicterend met lessen.

Indien onderdeel van het curriculum:

- de stage heeft een omvang van **(minimum) 90 uur** (3 ECTS) of **180 uur** (6 ECTS)*, waarvan 10 uur mag worden gespendeerd aan het schrijven van het verslag.

➤ **Check welke stage mogelijk is binnen jouw opleiding!**

BEDRIJFSSTAGE INDUSTRIËLE WETENSCHAPPEN



STAGES
industriële wetenschappen



UNIVERSITEIT
GENT

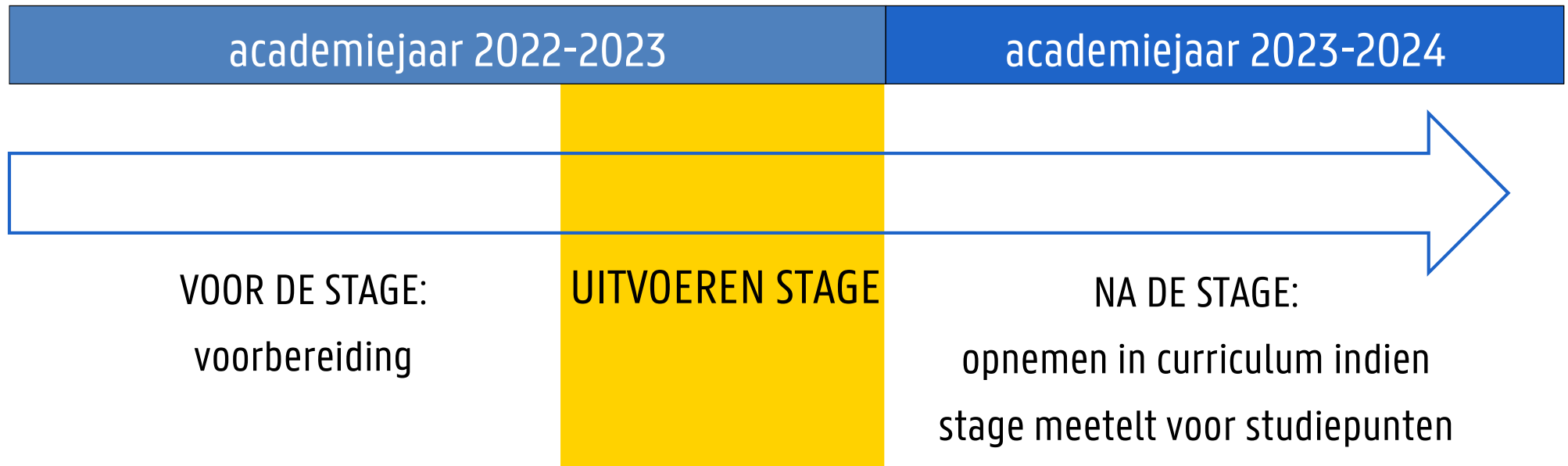
- In **binnen- of buitenland**.
- **Onbezoldigd** (al dan niet met een onkostenvergoeding) of **bezoldigd**.
- Op de werkvloer onder begeleiding en opvolging van een **stagementor** van het **bedrijf** en van een **academische promotor**.
- Studenten **documenteren activiteiten en bevindingen via een logboek**.

Indien stage wordt opgenomen in het curriculum:

- Studenten schrijven een **syntheseverslag**
 - Uiterlijk 2 maand na het einde van de stage
 - Tussen 2000 en 5000 woorden
 - Behaalde resultaten en verslag staan los van een eventuele masterproef in het bedrijf

PROCEDURE EN TIJDSLIJN

PROCEDURE EN TIJDSLIJN



PROCEDURE EN TIJDSLIJN

VOOR DE STAGE

Vinden stageplaats

Advies: op tijd starten (december-april voor zomerstages)

Zoeken wetenschappelijke promotor

Advies: op tijd starten (december-april voor zomerstages)

Stage registreren in Plato met o.a. titel, gegevens van het bedrijf, gegevens van de stagementor (in het bijzonder de naam en het e-mailadres), inhoud van de stage, periode, in curriculum, etc.

Deadline: ten laatste twee weken voor de start van de stage

Voltooien administratie in Plato: opladen van essentiële documenten (stagecontract – ondertekend door alle partijen (student, bedrijf, promotor) – risicoanalyse, eventuele werkpostfiche en gezondheidsbewijs). De stagecommissie keurt de stage pas goed nadat het dossier volledig is.

Deadline: ten laatste op de eerste dag van de stage. **Indien onvolledig na deze deadline wordt de stage niet meer goedgekeurd en kan ze niet worden opgenomen in het curriculum**

Indien buitenlandse stage: aanmelden in Oasis (uitwisselingsaanvraag)

Deadline: vóór de eerste maandag in de maand voorafgaand aan de stage

VINDEN STAGEPLAATS



— Bedrijf/stage

- Databank studentenverenigingen
- Databank Plato (eerder gelopen stages binnen studierichting)
- Job- en stagebeurzen
- Zelf bedrijven contacteren
- Via professor
- IAESTE, Humasol (buitenland)

GEZOCHT
Stagiair

VINDEN STAGEPLAATS - DATABANK PLATO

Plato: Stages

2017-2018 | [Toon recente stageplaatsen](#) | [procedure stageaanvraag](#)

Stagegegevens

Status:

Aanvraag nog niet ingediend.

Filter: <input type="text"/>	Titel	Promotor
AB InBev		El-Houssaine Aghezzaf
AGH University of science and technology	Development of control system for mobile robot.	Guillaume Crevecoeur
Actemium	Estimation of the volume of a storage tank in a heat network	Frederik De Belle
Addax Motors NV	Elektrisch Test- en Development Ingenieur	Jan Melkebeek
Arcelor Mittal Gent	Modeling the heat transfer in two phase water-steam flow in the internally cooled structure of a walking beam furnace	Michel De Paepe
Association Sportive de Vol à Voile d'Angers	Internship in exploitation and maintenance of glider winch equipment	Jan Vierendeels
Atlas Copco Airpower	Stage	Patrick Segers
Atlas Copco Airpower	Opstellen en analyse van een dimensie-loos diagram van verschillende type compressoren	Michel De Paepe
BASF	Opstellen werkplanning uitwisseling kraagkleppe	Wim De Waele
BASF	bad-actor onderzoek in de cyclohexanon-installatie	Marie-Françoise Reyniers
BASF Antwerpen N.V.	Implementatie van geavanceerde regelconcepten op een installatie	Gert De Cooman
BASF Antwerpen N.V.	Mechanische engineering van een chemische productie-installatie	Michel De Paepe
Basf Antwerpen NV	Data-driven quality control modeling	Patrick Segers
Bekaert Engineering	Sturing van een SCARA robotarm	Alex Van den Bossche
CNH Industrial		Patrick De Baets
CNH Industrial Belgium	Durable lightweight design of a combine grainpan by innovative material selection and joining technique	Stijn Hertelé
CNH Industrial Belgium N.V.	Testen van nieuwe technologieën combines	Wim De Waele
CNH Industrial Belgium N.V.	zomer stage 2016 bij CNH	Guillaume Crevecoeur
CNH Industrial Belgium N.V.	Stage bij bigbaler inovation afdeling CNHI Zedelgem	Patrick De Baets
CNH Industrial Belgium nv	stage CNH	Wim De Waele
Cochlear	ThinMic/TubeMic	Patrick Segers
DEME	Stage DEME bij GeoSea (Rentel windfarm)	Wim Van Paepegem
Dana Belgium NV	Reverse Engineering of a High Speed Electric Motor	Lieven Vandevelde
Dana Belgium NV	Safety valve control unit for use on a gearbox in an Off-highway vehicle	Wim De Waele
Deceuninck NV	Sterkteberekeningen binnen de vormmatrijs	Wim De Waele
Delaware Consulting	Stage rond APQC en een data-analyse studie	El-Houssaine Aghezzaf
Deloitte	Engineering and Asset Management Consultant	El-Houssaine Aghezzaf
Exmar	Internship on Exmar's Excellence: a LNG regas vessel pumping NG to the shore of Israel	Marc Vantorre
Exmar	Stage aan boord van een FSRU (EXPLORER)	Marc Vantorre
Exmar Marine	Constructieproces van een LNG/LPG tanker op een scheepswerf	Marc Vantorre
ExxonMobil	Het verbeteren VOC emissie-berekening van storage facilities	Jan Vierendeels

PROMOTOR (FEA UGENT) EN STAGEMENTOR (BEDRIJF)



— Promotor

- Lesgever FEA met specialiteit in vakgebied van stage
(Doctor-assistenten, postdoctoraal medewerker, gastprofessoren, lesgevers aangeduid bij overeenkomst gesloten met een andere universiteit of hogeschool.)
- Bewaakt niveau, volgt stage op, eindevaluatie stage > UGent
- Contactpersoon voor student en bedrijf

— Stagementor

- Begeleiding van stagiair, volgt stage op, geeft beoordeling > bedrijf

STAGE REGISTREREN



- In Plato
 - Stagegegevens invullen (t.e.m. “stagebegeleider”)
 - Aanvraag indienen en doorsturen naar promotor
 - Let op formulering titel (diplomasupplement)
 - Na indienen: wijzigingen naar stages.ea@ugent.be

The screenshot shows a web form titled 'Stages' with various fields for registration. The form includes sections for 'Algemeen', 'Beschrijving', 'Periode', 'Promotor', 'Stagebegeleider', 'Stagecontract', 'Stageverzekering', 'Werkvoetstuk', 'Aanvraag', 'De promotor', and 'De stagepromotor'. Each section contains specific data entry fields, dropdown menus, and checkboxes. The 'Beschrijving' section has a large text area for entering details. The 'Periode' section includes a date range selector. The 'Promotor' section has a dropdown for selecting the supervisor. The 'Stagebegeleider' section has a dropdown for selecting the stage supervisor. The 'Stagecontract' section has a dropdown for selecting the contract type. The 'Stageverzekering' section has a dropdown for selecting the insurance type. The 'Werkvoetstuk' section has a dropdown for selecting the work document type. The 'Aanvraag' section has a dropdown for selecting the application type. The 'De promotor' section has a dropdown for selecting the supervisor. The 'De stagepromotor' section has a dropdown for selecting the stage supervisor. The form also includes a 'Opslaan' button at the bottom.

STAGE REGISTREREN



– Documenten

✓ Stagecontract

- Afhankelijk van type stage (onbezoldigd, bezoldigd, IAESTE,...)

Reguliere stages

Onbezoldigde binnenlandse stage of buitenlandse stage buiten IAESTE die meetelt voor studiepunten

→ Stagecontract via **webapplicatie** UGent (Eng /Ned), promotor tekent

Bezoldigde binnenlandse of buitenlandse stage buiten IAESTE die meetelt voor studiepunten

→ **Arbeidsovereenkomst** tussen student en bedrijf, Ugent is geen contractant, promotor tekent niet

IAESTE-stages

IAESTE-stage die meetelt voor studiepunten

→ **Acceptance note** aangeleverd door IAESTE op moment van toekenning van de stage

STAGE REGISTREREN



— Documenten

✓ Stagecontract

- Indien bedrijf enkel eigen contract wenst te gebruiken: revisie door juridische dienst UGent (verzekeringen@ugent.be)
- Promotor ondertekent contract voor UGent
- Ondertekend (door alle partijen!) exemplaar opladen in Plato

STAGE REGISTREREN



– Documenten

✓ Gezondheidstoezicht: Risicoanalyse

<https://www.ugent.be/intranet/nl/op-het-werk/welzijn-milieu/gezondheid/faculteiten/dmtea.htm>

- Risico's van de stagiair in kaart brengen
- Verplicht!
- Laten invullen door bedrijf voorafgaand aan stage
- Het bedrijf duidt aan of gezondheidsbeoordeling nodig is
- Ingevuld exemplaar opladen in Plato, student duidt aan of medisch toezicht vereist is!
- Indien gezondheidsbeoordeling nodig: afspraak maken met dienst medisch toezicht UGent (gratis) of met arbeidsgeneesheer bedrijf

STAGE REGISTREREN



— Documenten

✓ Gezondheidstoezicht: Werkpostfiche

- Enkel als uit de risicoanalyse blijkt dat een medisch onderzoek noodzakelijk is
- Beknopte versie van risicoanalyse, opgemaakt door bedrijf en/of student
- Meebrengen naar medisch toezicht, arbeidsgeneesheer ondertekend
- Steeds bij te hebben tijdens de stage
- Ingevuld en ondertekend exemplaar opladen in Plato

BELANG VAN CORRECTE DOCUMENTEN: VERZEKERINGEN UGENT

- Contracten, risico-analyse, werkpostfiche, medisch toezicht

<http://www.ugent.be/student/nl/administratie/verzekering/overzicht.htm>

- **Lichamelijke ongevallen**

Persoonlijk ongeval tijdens je stage of op weg van/naar je stage

- **Burgerlijke aansprakelijkheid**

Schade aan derden

- **Reisbijstand**

Medische kosten & repatriëring, voor stages in het buitenland

- **Arbeidsongevallen**

Arbeidsongeval op de stageplaats

DOCUMENTEN ONBEZOLDIGDE – BEZOLDIGDE STAGES

— Onbezoldigde stage

- Onkostenvergoeding is geen loon, dus onbezoldigde stage
- [Standaardcontract](#) UGent of contract bedrijf
- Risico-analyse, (werkpostfiche, medische controle)

— Bezoldigde stage

- Betaalde stage (loon)
- Geen stagecontract maar [arbeidscontract](#) tussen student-werknemer en werkgever
- UGent is geen contracterende partij
- Implicatie voor verzekering, sociale en andere lasten (RIZIV, personenbelasting)

BUITENLANDSE STAGE: EXTRA REGISTRATIE IN OASIS



— Indien buitenlandse stage

✓ Uitwisselingsaanvraag in Oasis

- Bijkomende registratie vóór vertrek en bij voorkeur zo snel mogelijk
- Goedkeuring door centrale diensten (veiligheid)
- Risicomanagement (studenten in buitenland terugvinden via centrale databank)
- Registratie op diplomasupplement
- UWA, geen curriculum in uitwisseling



BUITENLANDSE STAGE: VISUM



— Indien buitenlandse stage

- Mogelijk is er een visum nodig voor het land van bestemming
- Niet-EU studenten aan de UGent hebben een werkvergunning nodig bij buitenlandse stages, ook wanneer het om niet-betaalde stages gaat. Reken op 5-8 weken om deze werkvergunning te verkrijgen.

PROCEDURE EN TIJDSLIJN

TIJDENS DE STAGE

Uitvoeren stage

Bijhouden logboek

Logboek wordt opgeladen als pdf op Plato

Ingenieurswetenschappen/
architectuur

Datum	uren	Locatie	Korte beschrijving activiteiten van de dag
xx/xx/xx			
...			
yy/xy/xx			
Totaal	****		

Industriële wetenschappen

Datum	uren	Korte beschrijving activiteiten van de dag met opgave van locatie en eventuele relevante resultaten
xx/xx/xx		
...		
yy/xy/xx		
Totaal	****	

PROCEDURE EN TIJDSLIJN

NA DE STAGE

Indienen logboek via Plato.	Deadline: 1 week na beëindigen stage
Indienen stageverslag via Plato ¹	Deadline: 2 maand na beëindigen stage en uiterlijk op 1 juni ¹
Verklaring op eer student ²	
Beoordeling van de stage door de stagementor	<i>Advies: binnen een week na opladen van het stageverslag</i>
Beoordeling van de stage door de wetenschappelijke promotor ¹	<i>Advies: binnen een week na beoordeling door de stagementor¹</i>

¹: niet van toepassing voor vrijwillige stages

²: formele bevestiging dat resultaten verkregen en gerapporteerd binnen stage niet worden hergebruikt in het afstudeerwerk van de student.

STAGE OPNEMEN IN CURRICULUM



- Indien stage wordt opgenomen in het curriculum:
 - Toevoegen aan curriculum (Oasis) – deadline **28 februari**
 - Ingenieurswetenschappen en architectuur -> [Bedrijfsstage Ingenieurswetenschappen en architectuur](#)
 - Industriële wetenschappen -> [Bedrijfsstage in de industriële wetenschappen](#)
 - Aanbodsessie A: 3 ECTS
 - Aanbodsessie B: 6 ECTS

LOGBOEK



- Opladen logboek
- Uiterlijk 1 week na beëindigen van de stage

STAGEVERSLAG



- Schrijven en opladen **stageverslag**
 - Uiterlijk 2 maanden na beëindigen stage (voor stages tijdens de zomermaanden) en uiterlijk op 1 juni (voor stages tijdens het academiejaar)
 - Verwachte omvang en kwalitatieve vereisten in afspraak met **promotor**
 - Taal: NL of ENG (indien Engelstalige opleiding)

STAGEVERSLAG



— Vereisten qua inhoud, omvang en taal conform **stagereglement**

Inhoud

- Beschrijving van het bedrijf en haar activiteiten (max. 500 woorden);
- Beschrijving van de stageopdracht;
- Technisch verslag van de stage;
- Zelfreflectie en persoonlijke evaluatie (max. 500 woorden).

Omvang

- Ingenieurswetenschappen/architectuur: 4000-10000 woorden*
- Industriële wetenschappen: 2000-5000 woorden*

** exclusief figuren, voorpagina, inhoudsopgave of referenties*

EVALUATIE



– Via Plato

- Student moet geen documenten laten invullen, evaluatie verloopt automatisch via Plato na opladen stageverslag
 - Plato verstuurt automatische mail naar stagementor
 - Stagementor registreert evaluatie in Plato
 - Plato contacteert promotor voor definitieve beoordeling
 - Punten worden geregistreerd in Oasis en bekend gemaakt via puntenbrief 2^e sem

VRIJWILLIGE STAGE VS. STAGE IN CURRICULUM

- Stage telt niet mee voor studiepunten, wordt niet opgenomen in curriculum
- Procedure en te doorlopen stappen grotendeels identiek
- [Stagecontract voor vrijwillige stage](#)
- Verschil met stage in curriculum:
 - geen stageverslag
 - geen beoordeling door de wetenschappelijke promotor

ONDERZOEKSSTAGES

ONDERZOEKSSTAGES

- Stage in onderzoeksgroep/onderzoeksinstituut (bvb. imec) aan UGent of elders in binnen- of buitenland (extra registratie in Oasis);
- Fysisch in de onderzoeksgroep, niet mogelijk via telewerk;
- Sommige opleidingen ir-wetenschappen/architectuur of industriële wetenschappen;
- Omvang stage:
 - 3 ECTS = minimum 90 uur (aanbodsessie A)
 - 6 ECTS = minimum 180 uur (aanbodsessie B)
- Bij voorkeur tijdens zomervakantie, maar kan ook in de loop van het academiejaar indien niet conflicterend met lessen.

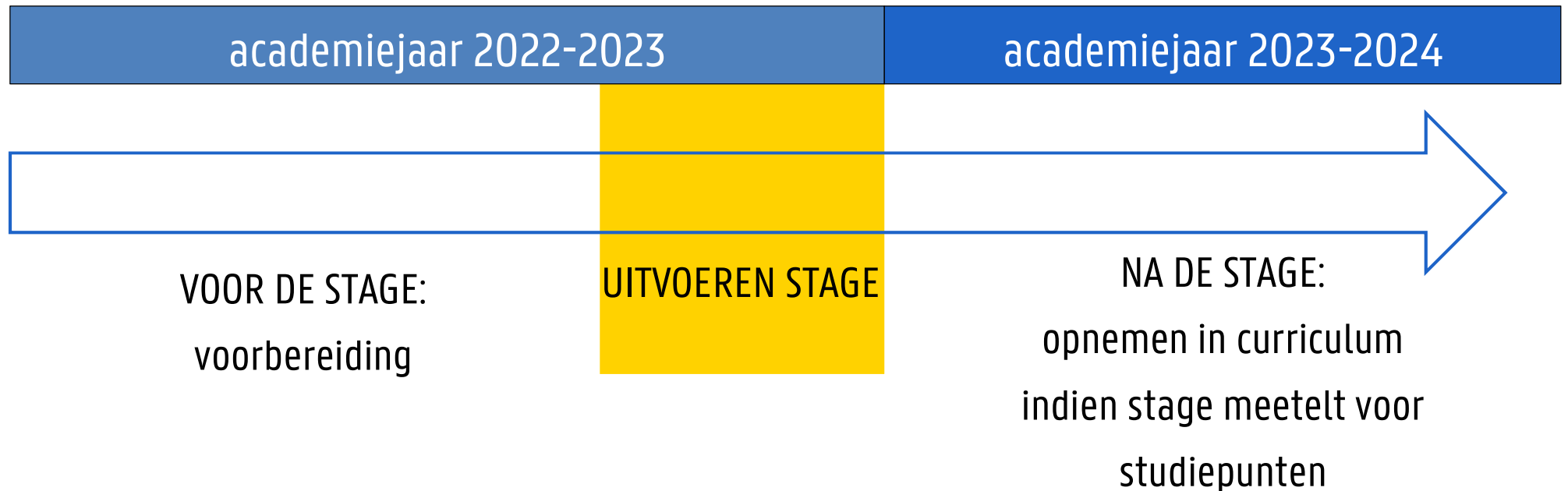
ONDERZOEKSSTAGE - MODALITEITEN

- Uitvoeren na 3e BA of tijdens (na 1e) MA, opnemen tijdens MA
- Gericht op actief verwerven van nieuwe vaardigheden, technieken, of het beantwoorden van een specifieke onderzoeksvraag gebaseerd op (eigen) data;
- Literatuuronderzoek kan beperkt (max 20%). Uitzonderingen worden individueel gemotiveerd en ter goedkeuring voorgelegd aan de stagecommissie en de betrokken opleidingscommissie;
- Behaalde resultaten en verslag staan los van een eventuele masterproef.

ONDERZOEKSSTAGE –STAGE VINDEN

- Student contacteert promotor/onderzoeksgroep of onderzoeksinstituut naar keuze. Opleidingen kunnen ervoor opteren om stage-aanbod kenbaar te maken via bvb. UFORA
- Toelating op basis van motivatie en excellentie. Promotoren of onderzoeksgroepen kunnen op geen enkele manier verplicht worden om een onderzoeksstage aan te bieden.
- **Onderzoeksstage opnemen is geen verworven recht voor de student!**

PROCEDURE EN TIJDSLIJN



- Procedure gelijklopend met deze van bedrijfsstages
- Administratieve opvolging via Plato
- Stagementor en promotor

WAT TE DOEN BIJ...

GRENZEN OP STAGE

- Heb en toon respect voor persoonlijke grenzen
 - Check je eigen gedrag naar anderen (zeker als er onwennig gereageerd wordt)
 - Geef je eigen grenzen aan
 - Wees een "active bystander": reageer ook als je zelf getuige bent van een situatie die voor anderen niet ok is
- Handel hierbij volgens de cyclus **“Waarneming - Gevoel - Behoeftte – Verzoek”**
 - **W**: ‘Toen ik X deed, riep je erg hard tegen me.’
 - **G**: ‘Ik voelde me daar angstig bij.’
 - **B**: ‘Ik vind het belangrijk dat we op een respectvolle manier met elkaar omgaan.’
 - **V**: ‘Zou je bereid zijn om er op te letten je stem niet meer te verheffen?’



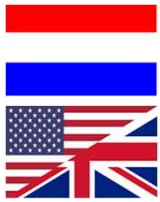
GRENZEN OP STAGE

- Wat is grensoverschrijdend gedrag
 - Pesten
 - Agressie (fysiek of verbaal)
 - Ongewenst (seksueel) gedrag (verbaal, non-verbaal, fysiek)
 - Discriminatie
- Elke vorm van dergelijk gedrag op de stageplaats kan niet getolereerd worden
- Conflict met stagebegeleider: contacteer snel je promotor en/of stages.ea@ugent.be
- Je kan terecht bij onderstaande meldpunten (ook anoniem):
 - www.ugent.be/erzijngrenzen: Trustpunt - Grensoverschrijdend gedrag en discriminatie
 - www.seksueelgeweld.be: mogelijkheid tot chat met gespecialiseerde psychologen, en zorgcentrum aan UZ Gent (zsg@uzgent.be)

MEER INFO

MEER INFO

— Facultaire website



<https://www.ugent.be/ea/nl/faculteit/studentenadministratie/stage>

<https://www.ugent.be/ea/en/for-degree-students/your-studies-in-ghent/traineeships>

> Infoslides, stagereglement, info procedure, linken

— Plato



<https://plato.fea.ugent.be>

> Registratie stage, databank reeds afgelegde stages/bedrijven

— Mail



stages.ea@ugent.be

Greet De Beer

Contactpersoon stages FEA

Facultaire dienst ondersteuning

E stages.ea@ugent.be

T +32 9 264 41 86

 Ghent University

 @ugent

 Ghent University

www.ugent.be