

Pitstop Loopbaanbegeleiding



2/05/2023





2 mei 2023

Een kennismaking met de sector chemie, kunststoffen en life sciences

Wat willen we je graag vertellen?

- Waarvoor staat de sector chemie, kunststoffen en life sciences?
- Wie werkt er in onze sector?
- Hoe kan je kennismaken met onze (sub)sector?





WERKGEVER

WERKNEMER

WERKZOEKENDE

ONDERWIJS

Wat is Co-valent

Wie is Co-valent

Meer over de sector

Wat is Co-valent

Covalente binding of atoombinding : Een binding tussen atomen waarin de atomen één of meer gemeenschappelijke elektronenparen hebben.

Co-valent is het vormingsfonds van en voor arbeiders (PC 116) en bedienden (PC207) in de sector van chemie, kunststoffen en life sciences.

Co-valent verbindt als netwerkorganisatie verschillende partners rond een gemeenschappelijke missie.

Onze missie :

"Developing talents creates chemistry"

Co-valent ondersteunt en stimuleert competentieontwikkeling en tewerkstelling van (toekomstige) werknemers en kansengroepen in de sector. Dat doen we door samen met onze partners te investeren in, sensibiliseren en activeren rond :

- duurzame inzetbaarheid van werknemers
- betere instroom in de sector door opleiding van werkzoekenden en jongeren
- actieve begeleiding van kansengroepen

Daarnaast financiert Co-valent projecten van **internationale solidariteit**.

Wat doen wij ?

Naast de eigen dienstverlening aan de sector ondersteunt en coördineert Co-valent ook projecten die door partners worden uitgevoerd.

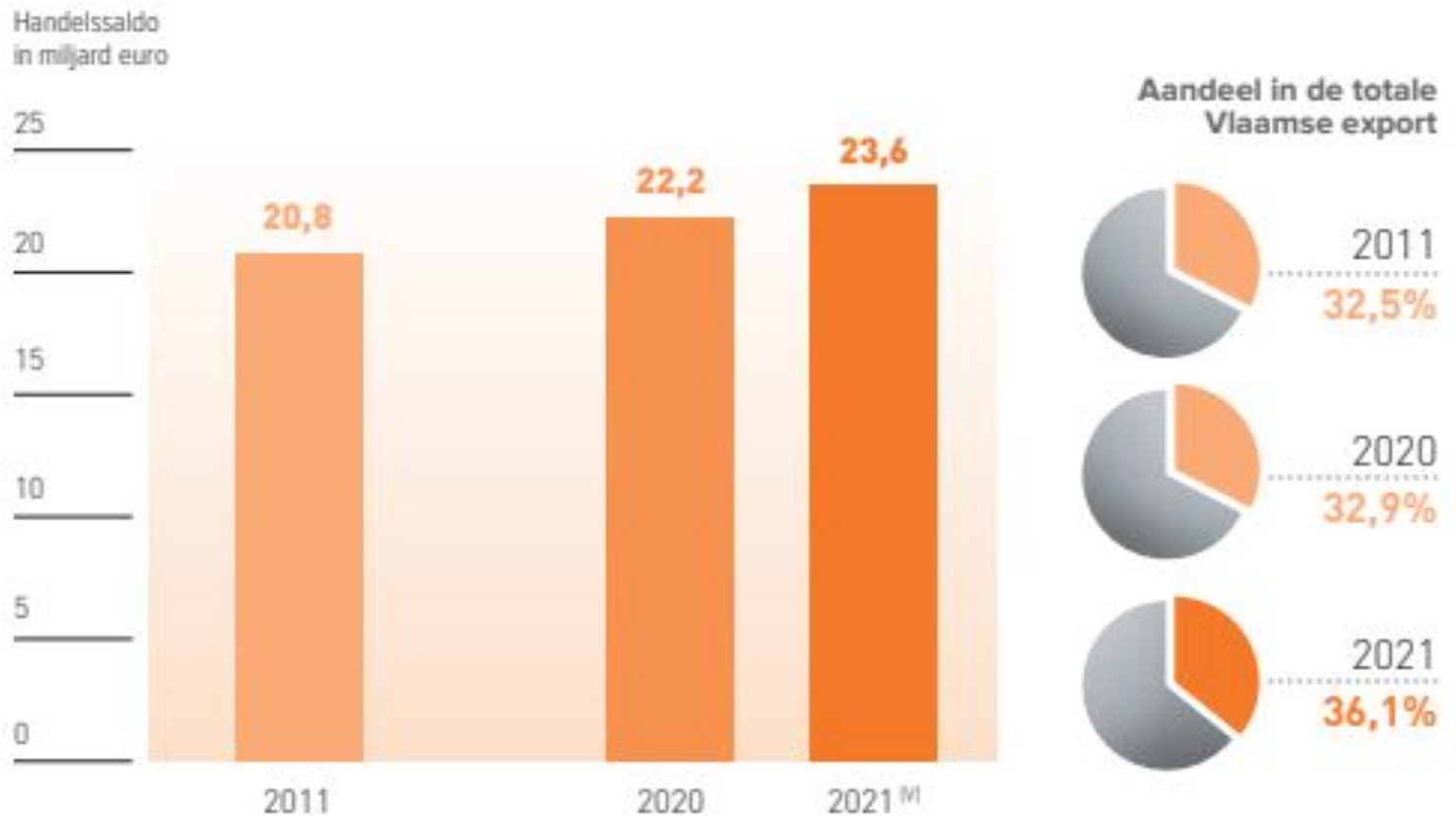
Onze dienstverlening:



**Chemie,
kunststoffen
en life sciences**



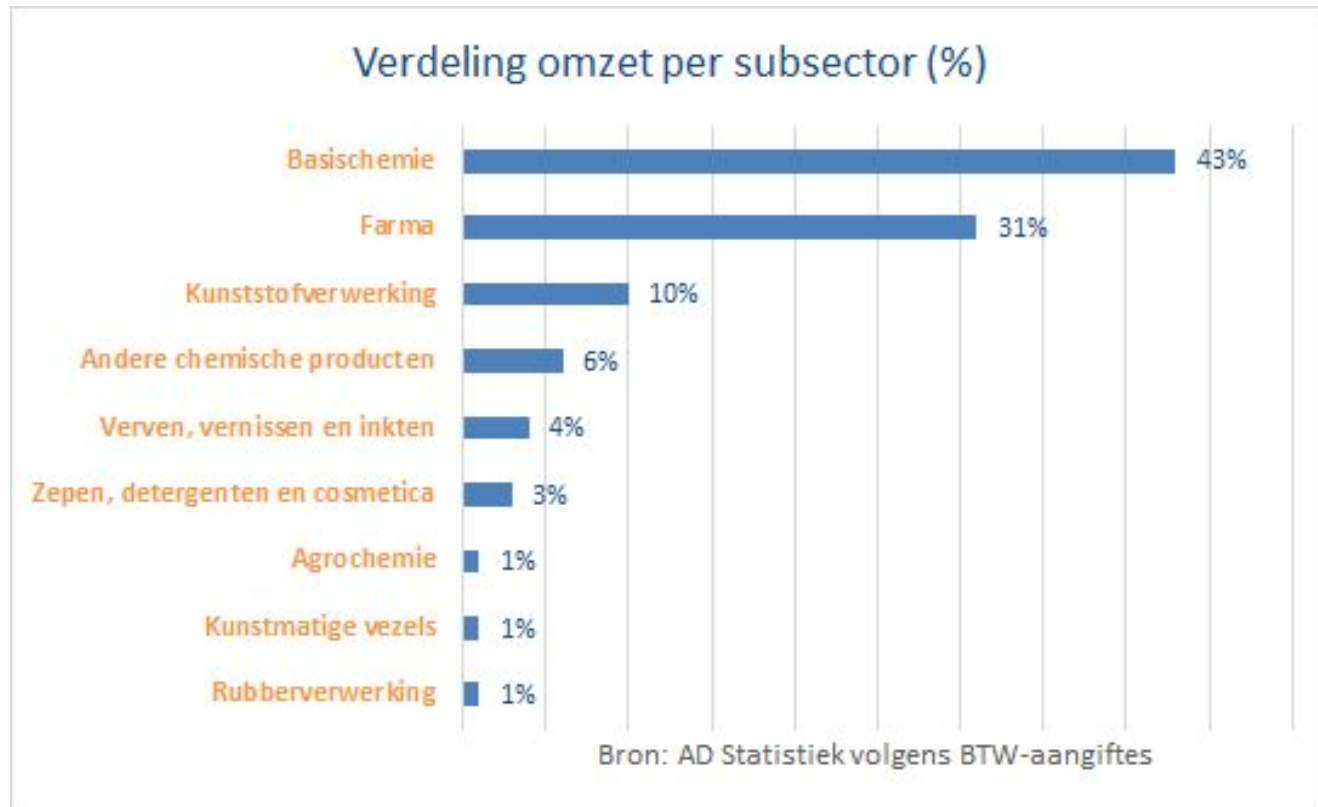
Wat is het belang voor de Vlaamse export?



BRON: NBB, volgens het geharmoniseerd systeem, gecombineerde nomenclatuur 28-40, communautair concept.
(N= voorlopige cijfers)

Wat is het belang per subsector?

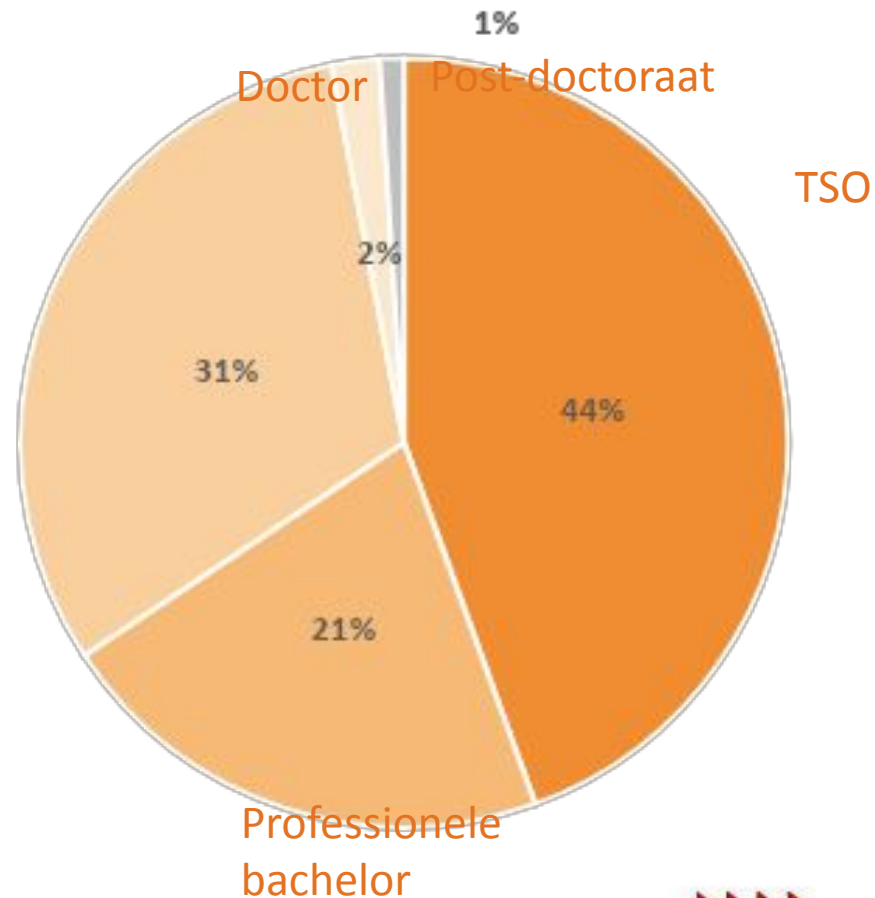
Sector chemie, kunststoffen en life sciences



Welke profielen werken er?

- TSO (762)
- Professionele bachelor (370)
- Master (541)
- Doctor (43)
- Post-doctoraat (15)

Vacatures volgens opleidingsniveau

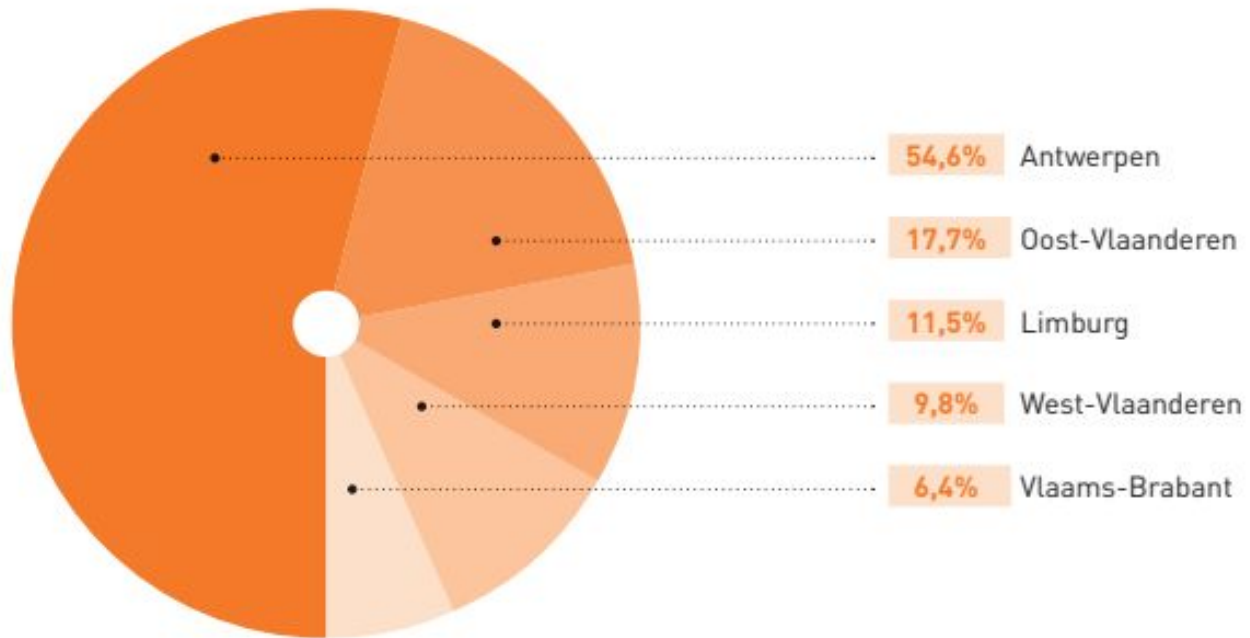


Master

19% ingenieursprofielen:
industriële, burgerlijk en
bio-ingenieurs

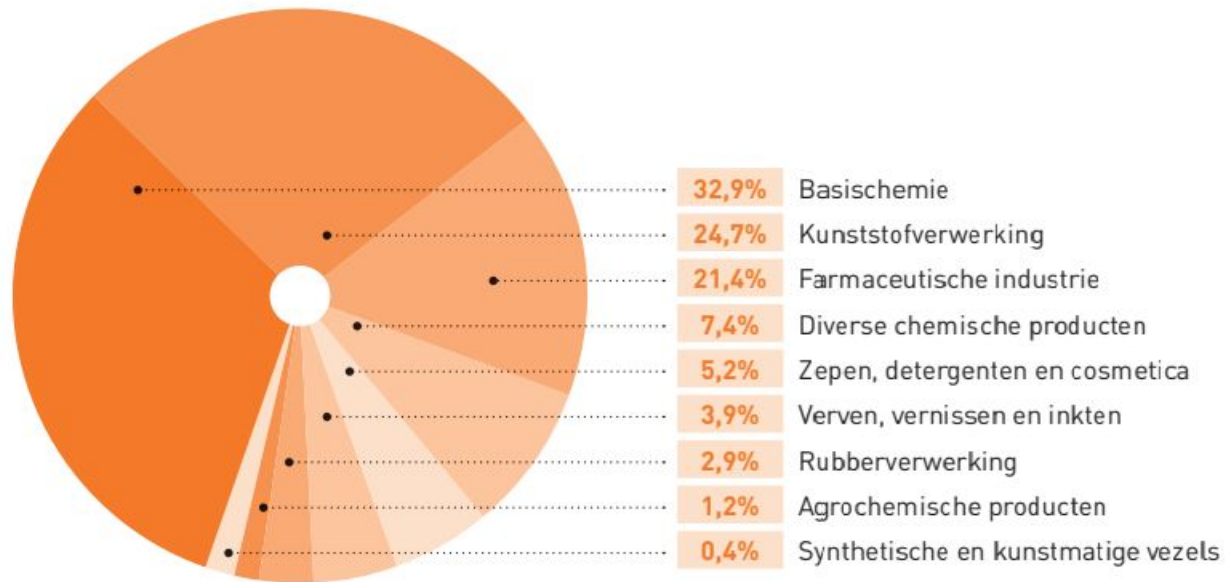


In welke provincies werkt men?



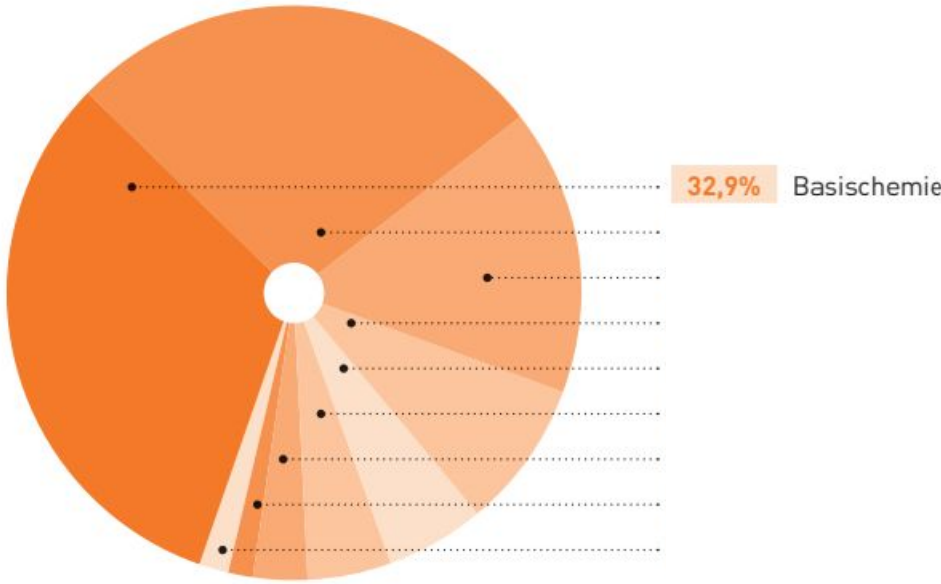
BRON: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (2^{de} kwartaal 2020).

In welke subsectoren werkt men?



BRON: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (2^{de} kwartaal 2020).

De basischemie



BRON: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (2^{de} kwartaal 2020).



Grondstoffen en speciaalchemie



Antwerpen is de thuishaven van een van de grootste chemieclusters ter wereld



essencia
where chemistry meets life sciences





Air Liquide



EUROCHEM
ANTWERPEN

INEOS
STYROLUTION

INEOS
Inovyn

ADVIRIO



TotalEnergies

INEOS
Oxide



ExxonMobil

LANXESS









Job

1. Operator chemie of energie
2. Procesoperator chemie
3. Productieverantwoordelijke
4. Verantwoordelijke productieproces
5. Labo (onderzoek & ontwikkeling)
6. Customer service
7. Laborant in de procesindustrie
8. Administratief bediende
9. Projectleider, technisch verantwoordelijke
10. Kwaliteit (onderzoek & ontwikkeling)

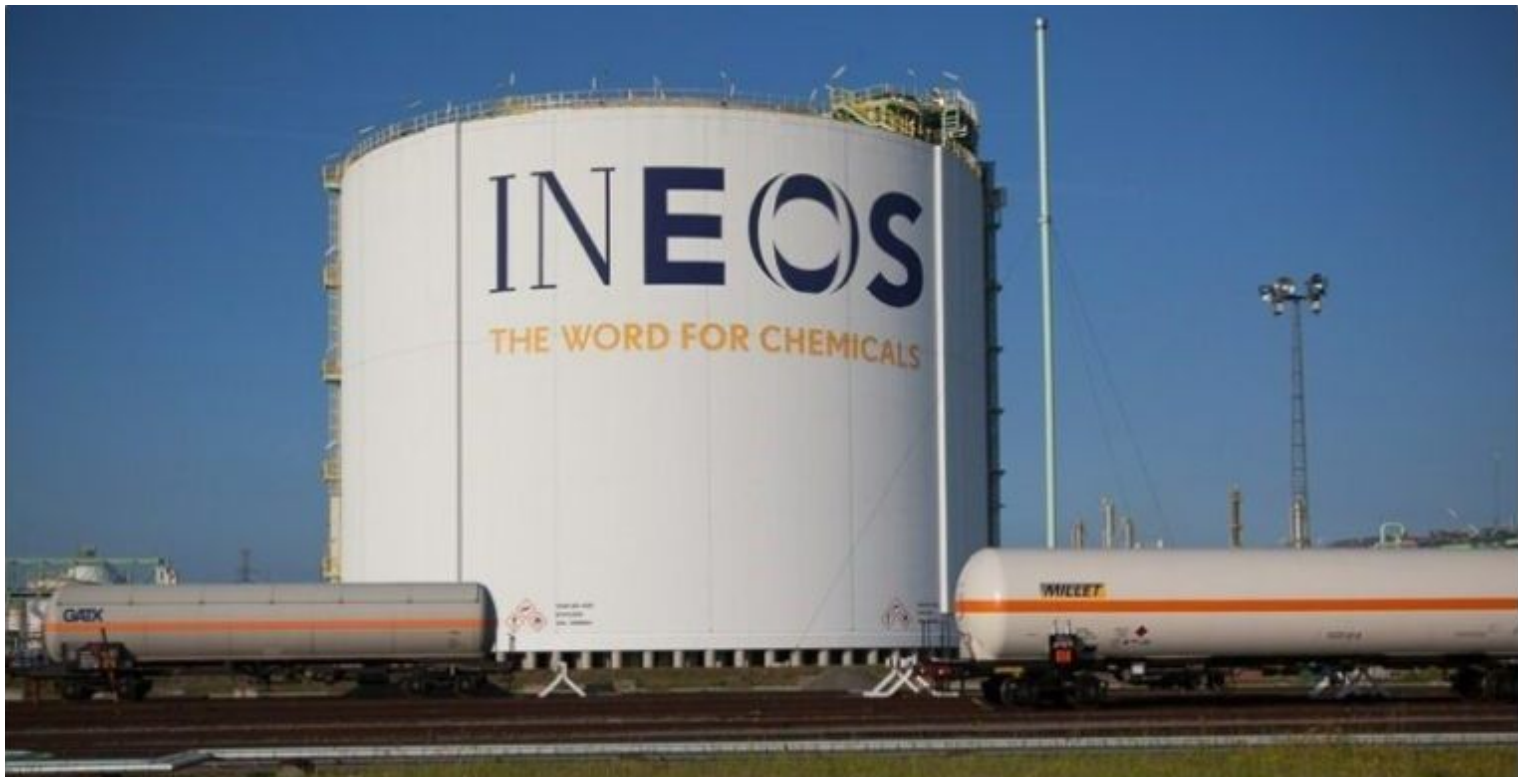


Natuurkunde



Scheikunde





Broeikasgasemissies

INEOS Oxide en bECO2: 10 jaar koolstofafvang en hergebruik houdt 1 miljoen ton CO₂ uit de lucht

10 JAAR KOOLSTOFVANG EN HERGEBRUIK

INEOS Oxide

STAP 1

CO₂ VRIJGAVE
uit productieproces ethyleenoxide



BECO₂

STAP 2

OPZUIVEREN
van de CO₂



STAP 3

LIQUIFICATIE
(vloeibaar maken) van de CO₂

2500 ton vloeibare CO₂
tijdelijke opslag in 4 tanks



Cosmetica

Over de p



Medische
passingen

gebruik



≡ new ≡

**Pampers**®

premium
protection™



3

6-10 kg
13-22 lbs



DANS LES MATERNITÉS EN FRET EN BE*

No.1

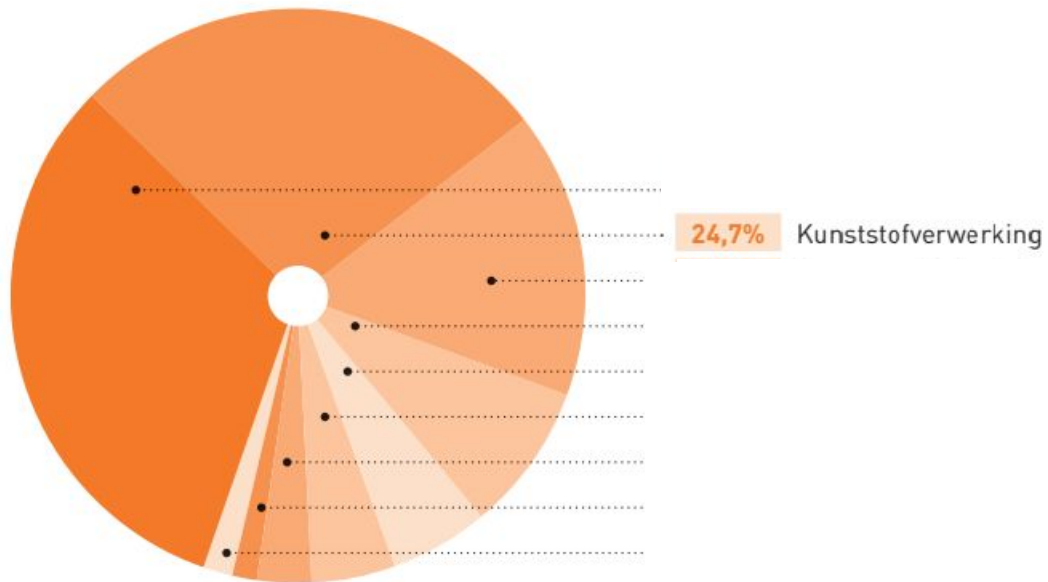
IN NEDERLANDSE GEBURTSSTATIONEN
IN DEUTSCHEN GEBURTSSTATIONEN



ultra
protection

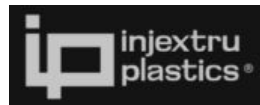


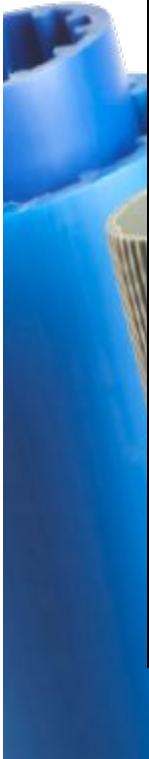
De kunststofverwerking



BRON: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (2^{de} kwartaal 2020).











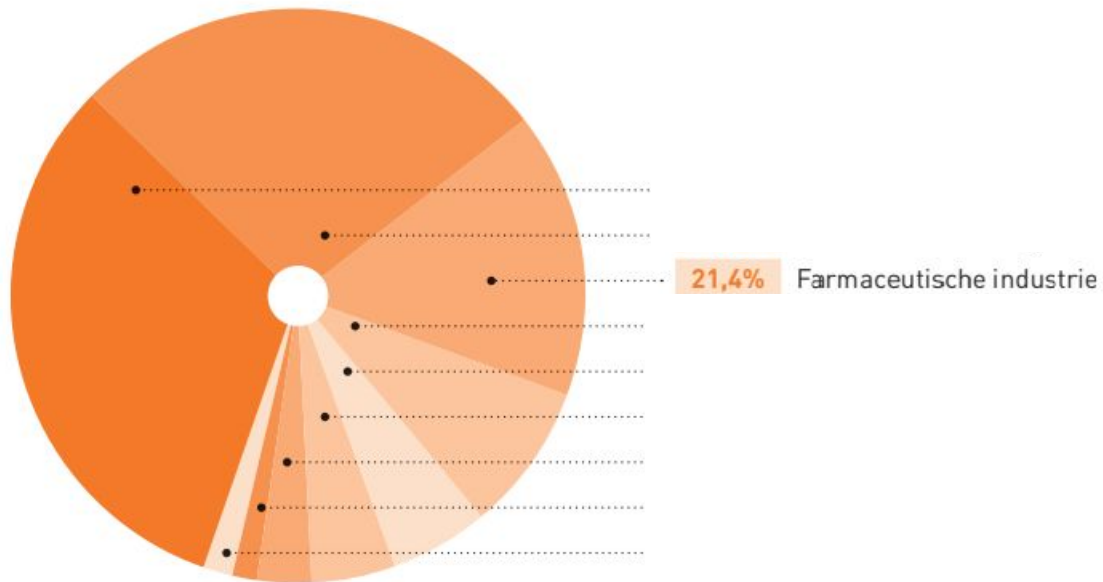


Industriële Verpakkingen

Mima Films innoveert: stretchfolie met 25% gerecycleerd materiaal



De life sciences



BRON: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (2^{de} kwartaal 2020).







Laborant
kwaliteitscontrol

Productieoperator
biofarma

Laborant

Formulator

Vorser O&O

VKHM-
verantwoordelijke



Investerings

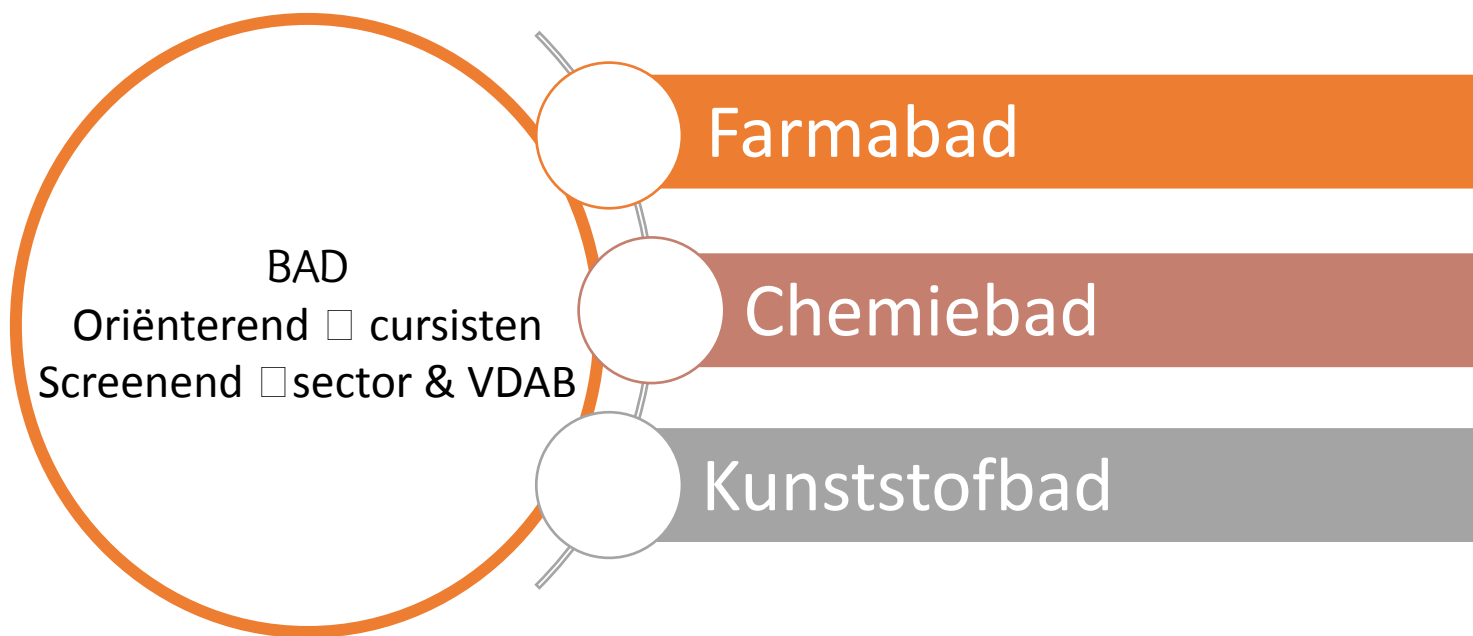
Janssen Pharmaceutica investeert in unieke Europese productiesite voor celtherapie in Gent



Kennismaken met de meest gevraagde jobs in onze sector



Kennismaking met de (sub)sector = bad



 Informeren

 Competentieversterking

 Inschatting van leervermogen,
motivatie en attitudes

Evaluatie 

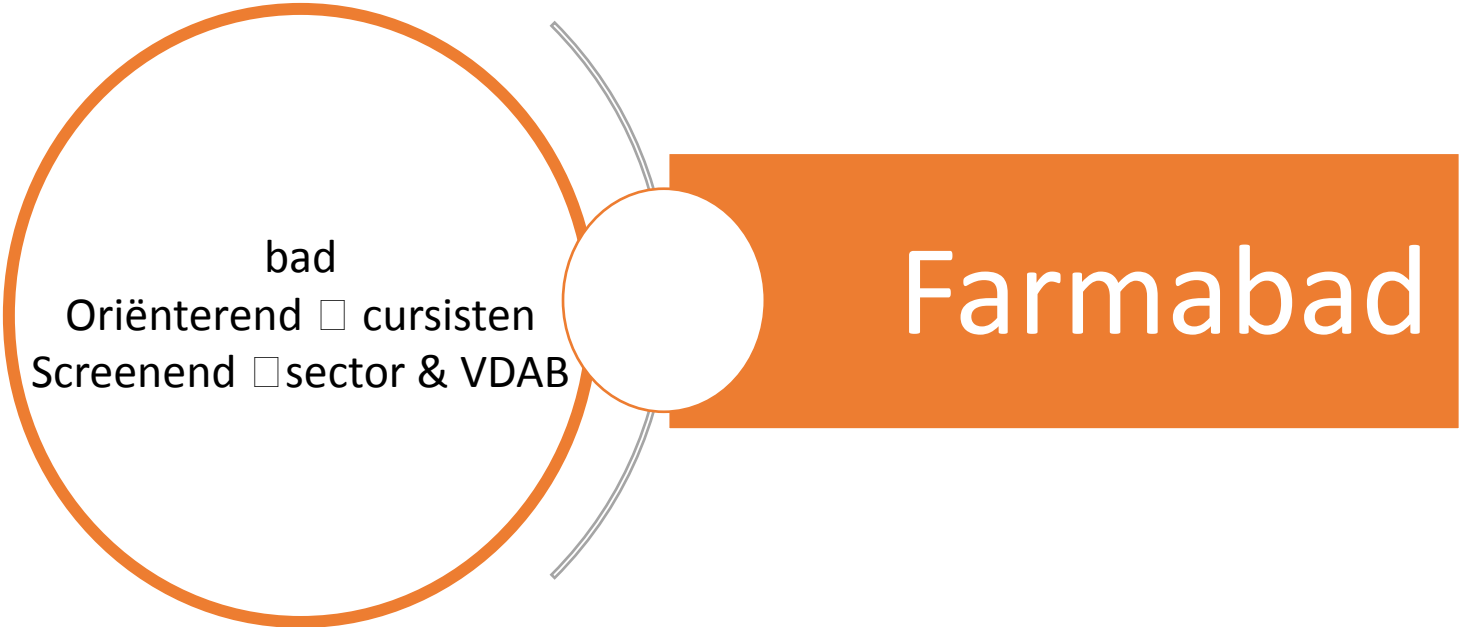


Finaliteitsopleiding
Meestal via VDAB





Kennismaking met de (sub)sector = bad



bad
Oriënterend cursisten
Screenend sector & VDAB

Farmabad





The 5 P's of Good Manufacturing Practices (GMP)



People

Comprehend roles and responsibility



Products

Clear specifications at every phase of production



Processes

Properly documented, simple, and consistent



Procedures

Guidelines for undertaking critical processes



Premises

Cleanliness and equipment calibration at all times

SafetyCulture



Foto: Radio 2

Eerste gespecialiseerde opleidingscentrum voor farma en biotech van Vlaanderen in Niel

In Niel is het allereerste gespecialiseerde opleidingscentrum voor de farmaceutische- en biotechindustrie van Vlaanderen geopend. "ViTalent zal beroeps- en praktijkgerichte opleidingen aanbieden aan medewerkers uit de sectoren, werkzoekenden en het reguliere onderwijs", legt algemeen directeur Veerle Van der Linden uit.

ijn



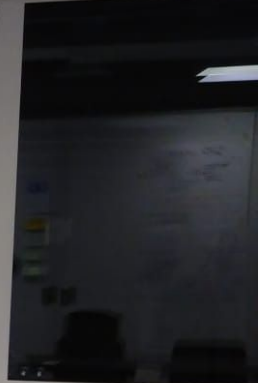
Grondstoffen
Raw materials
Actief Pharmaceutisch ingrediënt
Verpakkings-
materialen

Primaire
verpakking

Distributie



Handwritten notes in Arabic script.



HiT

Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target

Miss

Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target
Target	Target	Target	Target	Target	Target

Cost
• verspreiden materialen
• verspreiden materialen
• verspreiden materialen

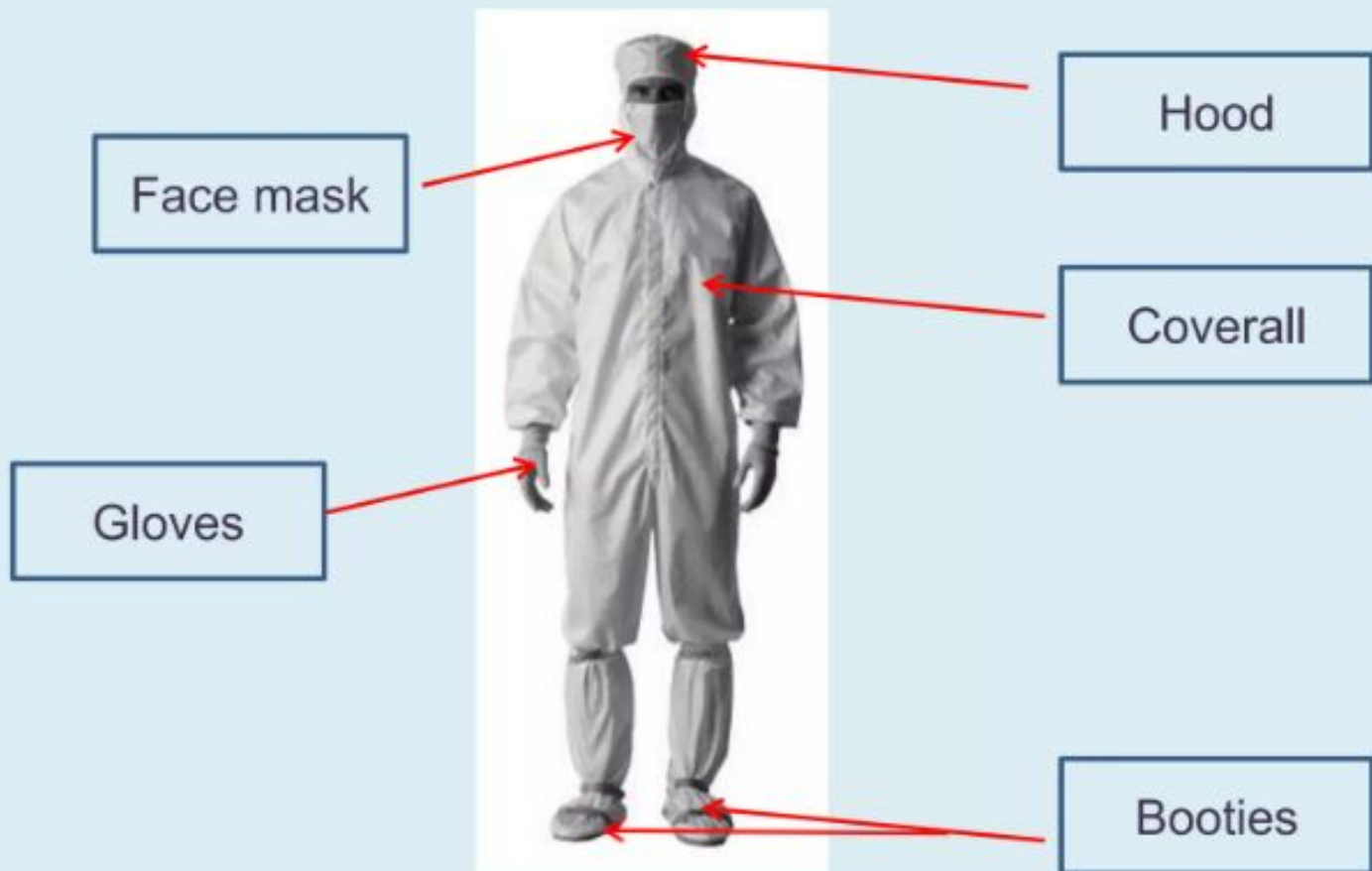
Safety
• orde en veiligheid
• PBM's veiligheid
• kennis risico / PBM's

Delivery
• planning
• tijd
• distributie

People
• distributie

Quality

Gowning Cleanroom Gown (Grade B)





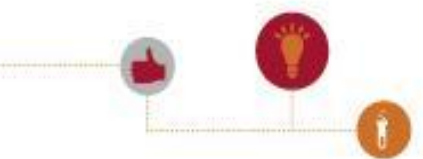
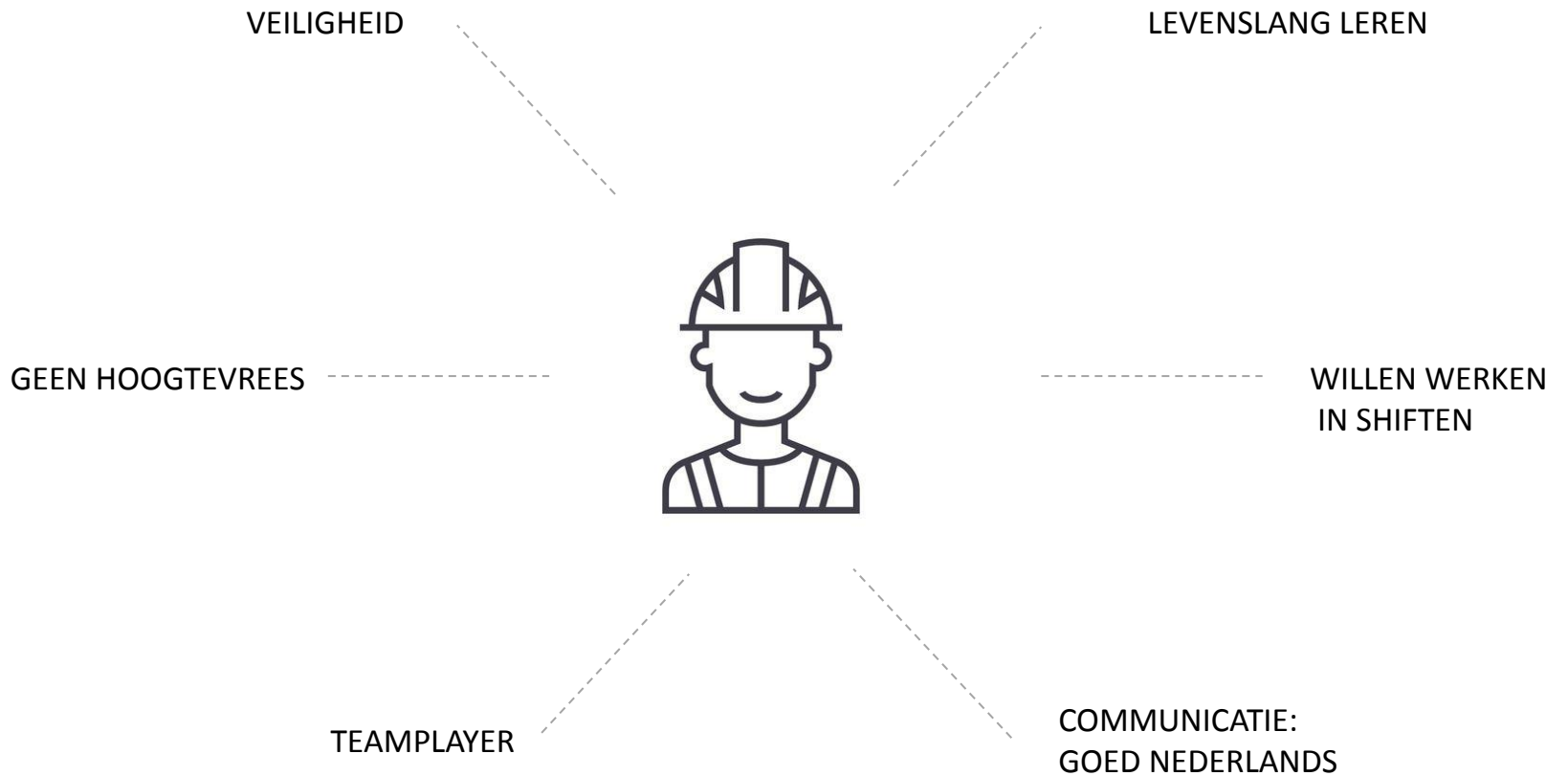
Farmabad = 3
dagen te Niel

Kennismaking met de (sub)sector = bad

bad
Oriënterend cursisten
Screenend sector & VDAB

Chemiebad





Opleidingen voor techniek & automatisering

BEKIJK ONZE OPLEIDINGEN





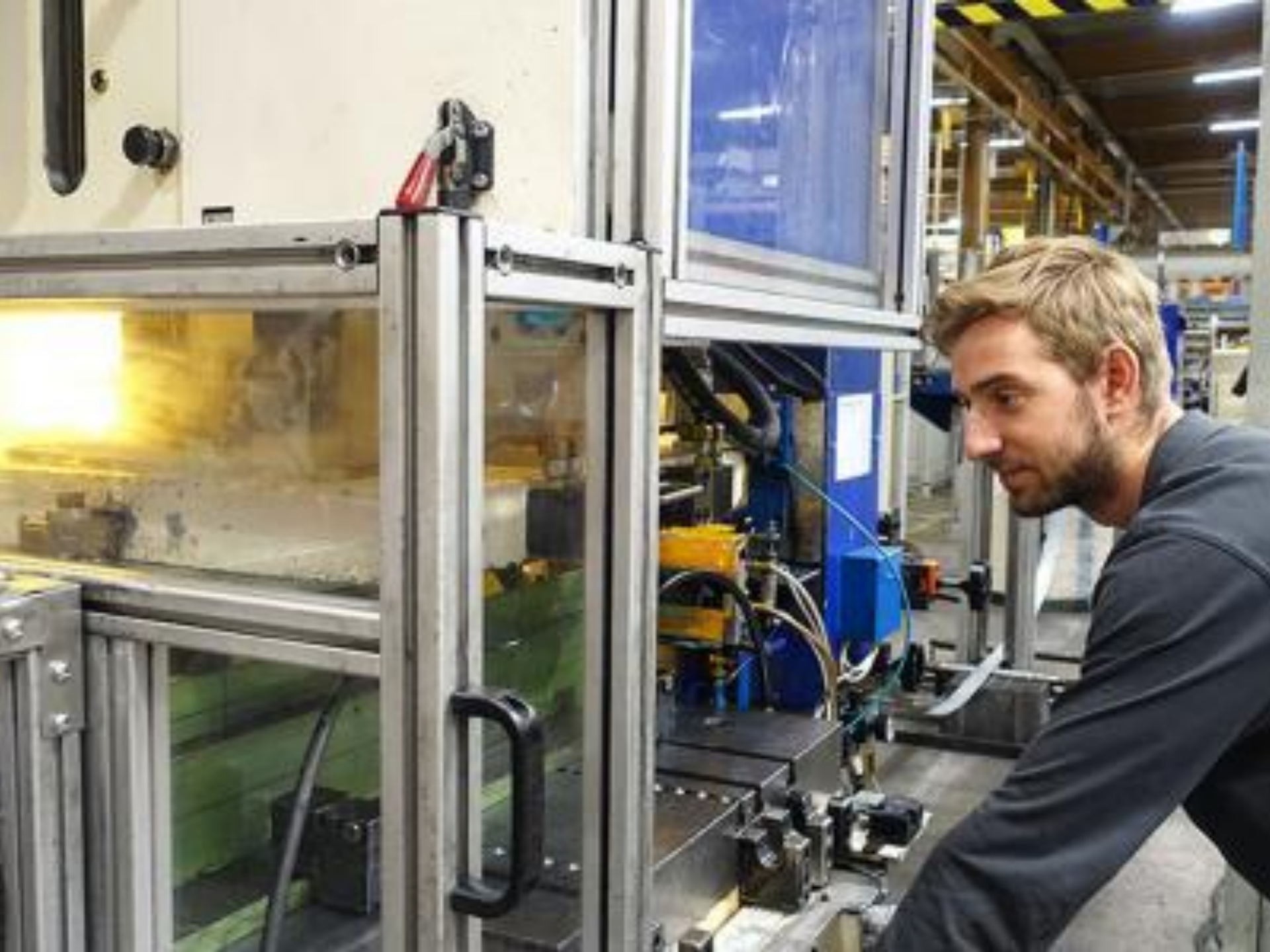


**Chemiebad = 10
dagen te
Antwerpen en
Brasschaat**

Kennismaking met de (sub)sector = bad

bad
Oriënterend cursisten
Screenend sector & VDAB

Kunststofbad



06:00 – 14:00

14:00 – 22:00

PLOEGWERK = 

HANDS-ON-MENTALITEIT

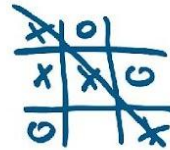
handig zijn



SAMENWERKEN TEAM

LEERGIERIG ZIJN

bereid tot bijleren/
opleiding



LOGISCH NADENKEN



SAFETY FIRST

veilig werken

PC-VAARDIG

via pc-scherm machines
kunnen instellen



FIT ZIJN

OOG VOOR DETAIL

kwaliteit



GET IN TOUCH WITH PLASTICS

PlastIQ organiseert opleidingen en trajecten met als doel competenties van de toekomstige en huidige werknemers in de kunststofsector te verstevigen en de instroom van geschoolde medewerkers in de kunststofindustrie te verzekeren.

Kortom, de missie van PlastIQ is:

- ✓ de competenties van werknemers in de kunststofsector te verstevigen
- ✓ nieuwe medewerkers warm te maken voor een loopbaan in een kunststofbedrijf
- ✓ het bouwen van bruggen tussen onderwijs en kunststofindustrie

03/10/2022

Matching talents

'Matching Talent' helpt onder andere mensen uit Oekraïne een handje bij het vinden van een job in die sectoren. Wenst jouw bedrijf Oekraïense nieuwkomers

13/05/2023

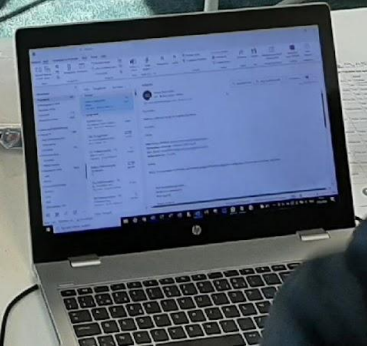
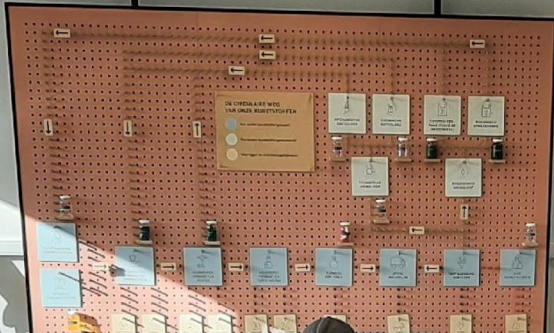
Bezoek het circulair materials center.

Bezoek het circular materials center op zaterdag 13 mei van 13.00 tot 17.00 tijdens de Open bedrijven dag van de chemie. Adres: E. Sabbeaan 49, 8500 Kortrijk

28/02/2023

Opleidingen EXTRUSIE

Bekijk ons aanbod





**Kunststofbad =
4 dagen te Kortrijk,
Wondelgem of Genk**

**Waar
informati
e vinden?**



Opleidingen

Knelpuntberoepen in de industrie



CNC Operator



Industrieel tekenaar



Koeltechniker



Lasser



Onderhoudselectricien



Onderhoudsmecanicien



Pijpfitter



Polyvalent operator
Farma



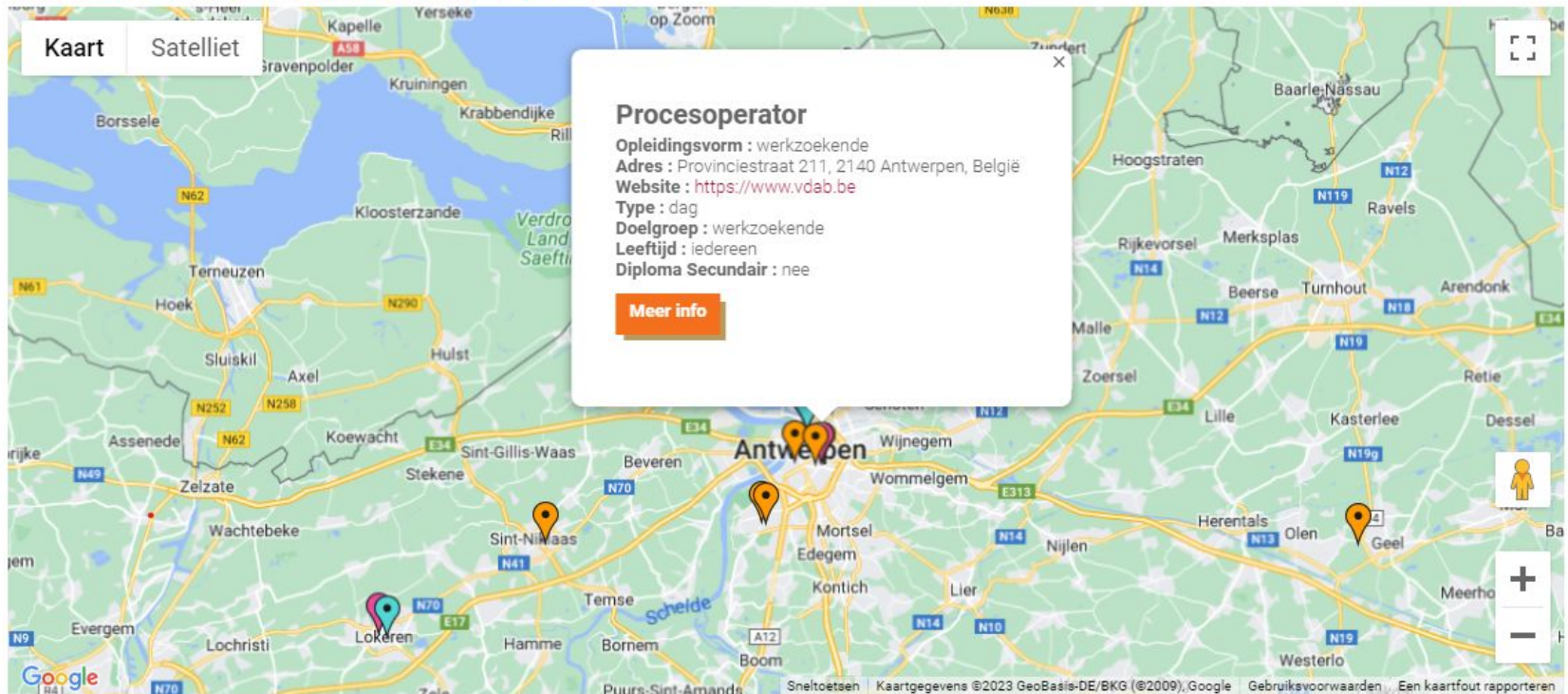
Procesoperator



Rigger/monteur

Procesoperator

Waar kan je deze opleiding volgen?



Legende :



jongeren



werkzoekenden



iedereen

KOM JE LANGS?

Wil je meer weten, plan dan hier je één-op-één online gesprek in of schrijf je in op één van onze infosessies ter plaatse. Je kan je hier ook inschrijven voor één van onze opleidingen.

OPLEIDING-
PRODUCTIEMEDEWERKER

24/04/2023

Genk
9.00u-16.00u

[→ info & inschrijven](#)

KUNSTSTOFBAD

02/05/2023

Wondelgem
9.00u-16.00u

[→ info & inschrijven](#)

KUNSTSTOFBAD

08/05/2023

Kortrijk
9.00u-16.00u

[→ info & inschrijven](#)

-  infosessie
-  opleiding
-  jobbeurs
-  kunststofbad

KUNSTSTOFBAD

08/05/2023

Genk
9.00u-16.00u

[→ info & inschrijven](#)

OPLEIDING-OPERATOR

15/05/2023

Kortrijk
9.00u-16.00u

[→ info & inschrijven](#)

OPLEIDING-OPERATOR

15/05/2023

Genk
9.00u-16.00u

[→ info & inschrijven](#)

**Laat je
bellen >**

55-PLUSSEF KUNSTSTOF



Patrick De Bie is 55 jaar en volgt sinds kort het tewerkstellingstraject Oost-Vlaanderen. Na een carrière in de textielsector als meester gas geleden een abrupt einde aan zijn actieve loopbaan na onenigheid toenmalige werkgever. Patrick had een mooie job en deed vaak int buitenland. De zoektocht naar nieuw werk bleek echter moeilijker





Vier redenen om een job in chemie te verkiezen

- Stabiele werkgevers
- Grote nood aan (geschoold) talent
- Aantrekkelijke arbeidsvoorwaarden
- De (maatschappelijke) uitdaging

Margo Carvers
[margo.carvers@talentfabriek.](mailto:margo.carvers@talentfabriek.be)
be
03/202 14 39



The Future Sounds Exciting

Ontdekkingsweekend
Chemie & Life Sciences

13 & 14 mei 2023

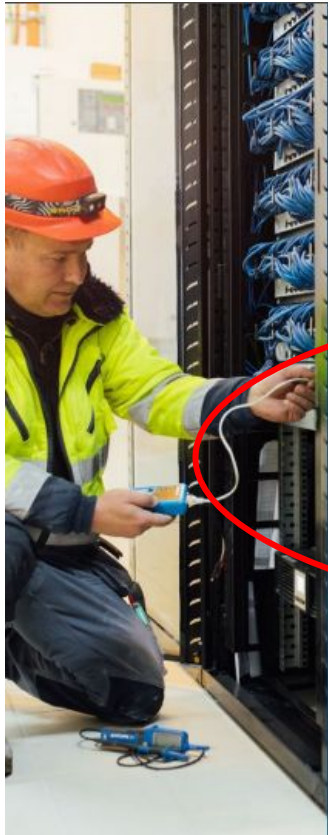


Aanbod VDAB

Chemiesector

Giovanni. Pauwels@vdab.be
Strategisch sector account Industrie
0499989959





Industriële beroepen en ambachten

Monteurs en installateurs elektrotechniek



⚠ Industrieel elektrotechnisch installateur	X	X	
⚠ Monteur van elektrische en elektronische producten	X		
Bordenbouwer	X	X	

Operatoren chemie en kunststoffen

Laborant industriële productie	X		
Operator energetische en petrochemische installaties	X	X	X
Operator installaties in de chemische industrie	X	X	X
Operator installaties in de farmaceutische industrie	X	X	X
Machineregelaar kunststofverwerking	X	X	X
Productiemedewerker kunststofverwerking	X	X	X

Thematische website INDUSTRIE

The screenshot shows the Vdab website interface for the 'INDUSTRIE' theme. At the top, there is a navigation bar with the Vdab logo, a menu icon, and a search bar containing 'Zoek op vdab.be'. Below this is a large banner image of a worker in a white hard hat and orange safety vest in an industrial setting. The main heading is 'Werken in de industrie', followed by the text: 'Wil je graag meewerken aan het ontwikkelen van duurzame producten? Kies voor een job in de industrie. Er is voor elk wat wils. Van operatoren tot ingenieurs.' Below the banner is a section titled 'Over welk beroep wil je meer weten?' with a search input field and a 'Kneipuntberoepen' link. To the left, there is a 'In de kijker' section featuring a video player for 'Beroepen in de industrie' with the subtitle 'tekenaar-ontwerper'. To the right, a green box titled 'Vind jobs in de industrie' offers to search for more than 40,000 vacancies with a button 'Ontdek alle vacatures'. A 'Hulp nodig?' button is also visible. At the bottom, a quote reads: 'Opleiden is het nieuwe rekruteren. Daarom kijken we verder dan een diploma. Je hebt helemaal geen lang en uitgebreid cv nodig om in de industrie te werken, wél de juiste ingesteldheid en het nodige potentieel.'

Oriënteren

Beroepen
pagina's

70

< [Oriënteren](#)

Jobdomein: Productie

Procesoperator chemische industrie KNELPUNTBEROEP

Je werkt in de chemische sector en bestuurt een procesinstallatie. Je controleert het proces vanuit de controlekamer, via een computer of aan de installatie zelf. Je lokaliseert problemen, rapporteert ze en lost ze op. Je volgt de milieu- en veiligheidsregels.

Snel naar

- > [Belangrijkste vaardigheden](#)
- > [Aanvullende vaardigheden](#)
- > [Persoonlijke vaardigheden](#)
- > [Opleidingen voor Procesoperator chemische industrie](#)



© Shutterstock of VDAB

www.vdab.be/orienteren

Beroepenfilms

Bekijk onze beroepenfilms op ons

[YouTubekanaal VDAB](#)



[Operator Chemie](#)

[Operator Kunststoffen](#)

Opleidingen

Vlaanderen Naar site werkgevers Naar site partners Log in

VDAB Menu Zoek op vdab.be

Opleidingen

Zoek een opleiding

Zoek op trefwoord: procesoperator x

Sorteer op afstand van: gemeente, postcode x

Filters: VDAB x Verwijder alle filters

Q Zoek

5 opleidingen gevonden

Procestechniek: procesoperator KNELPUNTEROEP ERKEND DOOR VDA ★

ANTWERPEN, WONDELGEM Organisator: VDAB

Voor Werkzoekende, Werkgever

Diploma secundair onderwijs - procesoperator chemie KNELPUNTEROEP ERKEND DOOR VDA DIPLOMA ★

LOKEREN, TESSENDERLO Organisator: VDAB

Voor Werkzoekende

Se-n-se chemische procestechnieken KNELPUNTEROEP ERKEND DOOR VDA CERTIFICAAT ★

GENK Organisator: VDAB

Voor Werkzoekende

Se-n-se productie- en procestechnologie KNELPUNTEROEP ERKEND DOOR VDA CERTIFICAAT ★

ANTWERPEN Organisator: VDAB

Voor Werkzoekende

Filters

Doelgroep ^

- Werkzoekende (5)
- Erkend door VDAB (5)
- Wat wil erkend door VDAB zeggen?
- Werknemer (0)
- Werkgever (1)

Vakgebied v

Leervorm v

Lesmoment v

Organisator ^

- VDAB (5)
- Andere (2)

Maak kennis en bekijk wat jouw klant het beste ligt...

- Industriebad
- Chemiebad
- Farmabad
- Kunststofbad

Keuze gemaakt en scherp je competenties bij...

- Procestechnieken: Procesoperator
- Operator Kunststofmaterialen
- Productiemedewerker kunststoffen

Pitstop Loopbaanbegeleiding



Giovanni Pauwels
Strategisch accountmanager Industrie
[✉ Giovanni.Pauwels@vdab.be](mailto:Giovanni.Pauwels@vdab.be)
[☎ +32\(0\)499989959](tel:+32(0)499989959)

2/05/2023

Pitstop Loopbaanbegeleiding



16/05/2023

Pitstop Loopbaanbegeleiding



IVOX - KUL
16/05/2023