

## Wie kan zich inschrijven voor Chemische Procestechnieken?

Leerlingen die een diploma behaalden binnen het studiegebied chemie in de derde graad secundair onderwijs komen in aanmerking voor de opleiding Chemische Procestechnieken. Maar ook wie een andere studierichting volgde, kan zich inschrijven. In sommige gevallen kan een toelatingsprocedure via de klassenraad nodig zijn. Neem zeker contact op met je school voor meer informatie.

### Wat verwachten we van toekomstige procesoperatoren?

- ➔ **Studiemotivatie** > Omdat deze studierichting 8 tot 15 stageweken omvat, dien je veel leerstof te verwerken tijdens de lesweken. Regelmatig studeren en zelfstandig de leerstof bijhouden is noodzakelijk. Ook na je studies moet je als procesoperator bereid zijn om constant bij te leren.
- ➔ **Een teamspeler zijn** > Tijdens de bedrijfsstages werk je altijd in teamverband. Je moet je daarom goed voelen in een team, je stagementor durven aanspreken als je iets niet begrijpt en zelf het initiatief nemen om je collega's te helpen.
- ➔ **Verantwoordelijkheidszin** > Veilig werken is een topprioriteit in de procesindustrie. Daarom is het belangrijk dat de mensen met wie je samenwerkt op jou kunnen vertrouwen. Iedereen maakt al eens een fout, maar durf er eerlijk en open over te praten.
- ➔ **Stressbestendig en flexibel** > Bij storingen of onverwachte omstandigheden moet je het hoofd koel kunnen houden om helder te kunnen nadenken over mogelijke oplossingen. Werken in een ploegensysteem vraagt flexibiliteit in je privéleven.

## Meer weten?



### Don Bosco Haacht

Stationsstraat 89 | 3150 Haacht  
0497 94 87 23  
tsobso@dbhaacht.be  
➔ [www.dbhaacht.be](http://www.dbhaacht.be)



### PITO Stabroek

Laageind 19 | 2940 Stabroek  
03 561 05 00  
info.pito@provincieantwerpen.be  
➔ [www.pitostabroek.be](http://www.pitostabroek.be)



### Sint-Carolus Sint-Niklaas

Hospitaalstraat 2 | 9100 Sint-Niklaas  
03 780 51 25  
cpt@sint-carolus.be  
➔ [www.tisca.be](http://www.tisca.be)



essenscia  
vlaanderen

### essenscia vlaanderen

Federatie van de chemie en life sciences  
Auguste Reyerslaan 80 | 1030 Brussel  
➔ [www.essenscia.be/duaal-leren](http://www.essenscia.be/duaal-leren)

### Vlaamse overheid

➔ [www.onderwijs.vlaanderen.be/duaal-leren](http://www.onderwijs.vlaanderen.be/duaal-leren)

Lesprogramma 7CPT duaal is ontwikkeld i.s.m. essenscia vlaanderen, BASF Antwerpen, Monsanto en Co-valent.



# Chemische Procestechnieken

## iets voor jou?

Se-n-Se opleiding  
(7<sup>de</sup> jaar TSO)

Ontdek duaal leren!

## Chemische Procestechnieken, wat is dat?



De Se-n-Se studierichting Chemische Procestechnieken (7CPT) is een theoretische en praktijkgerichte opleiding die je voorbereidt op het beroep van procesoperator in de chemische industrie. Se-n-Se staat voor Secundair na Secundair, het vroegere 7<sup>de</sup> jaar TSO. Deze studierichting biedt heel wat kansen op de arbeidsmarkt.

## Een job als een procesoperator, iets voor jou?

Heb jij graag alles onder controle? En steek je met plezier de handen uit de mouwen? Dan is een boeiende job als procesoperator zeker iets voor jou.

- Je zorgt er voor dat de fysische en chemische processen in de procesinstallaties correct verlopen
- Je werkt regelmatig buiten om de installaties en apparaten op hun goede werking te controleren, onderhoudswerkzaamheden voor te bereiden en stalen te nemen voor analyse
- Je houdt vanuit de controlekamer alle productieprocessen goed in de gaten
- Je grijpt in bij eventuele problemen en lost ze samen met je collega's op
- Je ziet er op toe dat de installaties en hun omgeving altijd netjes blijven
- Je werkt in teamverband in een volcontinu shift-systeem
- Je volgt strikt de vastgelegde procedures op en je leeft nauwgezet de voorschriften na op vlak van veiligheid, milieu en kwaliteit

## Klassiek of duaal? Aan jou de keuze!

De Vlaamse regering selecteerde Chemische Procestechnieken als 1 van de 7 studierichtingen die vanaf 1 september 2016 starten met het **proefproject duaal leren**, waarbij een belangrijk deel van de lestijd plaatsvindt op de werkvloer. Leerlingen beslissen zelf of ze instappen in een klassiek of duaal onderwijstraject. Kies zelf welke aanpak het best bij je past.



## Kies je voor 7 CPT klassiek?

- ➔ Je hebt **technische interesse** (studies, hobby's, vakantiewerk) en beschikt over een goed technisch inzicht.
- ➔ Je leert vooral **op school**. Je volgt ongeveer **24 weken les** en verwerft zo een stevige theoretische basis.
- ➔ Je proeft van het echte werk tijdens een **bedrijfsstage**. Deze stage is onderverdeeld in 2 blokken van in totaal **8 à 10 weken**.
- ➔ Je ervaart tijdens je stage de voor- en nadelen van werken in een **volcontinu ploegensysteem** en de impact daarvan op je privéleven.
- ➔ Je beschikt na het succesvol afronden van het schooljaar over een **eerste werkervaring** als procesoperator.



## Kies je voor 7 CPT duaal?

- ➔ Je hebt **technische kennis** (studies, hobby's, vakantiewerk) en beschikt over een goed technisch inzicht.
- ➔ Je leert vooral op de **werkvloer**. Je brengt ongeveer **15 weken** van je opleiding door in een chemiebedrijf. Deze doorgedreven stage is onderverdeeld in 3 blokken.
- ➔ Je volgt **19 weken les** op school en vult je praktijkervaring zo aan met een theoretische basis. Je hebt voldoende **zelfdiscipline** om die theoretische kennis voor een deel zelfstandig te verwerken op de werkvloer.
- ➔ Je ervaart op een intensieve manier de voor- en nadelen van werken in een **volcontinu ploegensysteem** en de impact daarvan op je privéleven.
- ➔ Je beschikt na het succesvol afronden van het schooljaar over een **langdurige eerste werkervaring** als procesoperator.

Er is altijd een intakegesprek voorzien met de bedrijven om na te gaan of je over de vereiste vaardigheden beschikt om er aan de slag te gaan voor je stage of je duaal leertraject.