

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 je heel wat tijd doorbrengt op de werkvloer, krijg je tijdens de lesweken veel leerstof te verwerken. Regelmatig studeren en zelfstandig de leerstof bijhouden is noodzakelijk. Ook na je studies moet je als procesoperator bereid zijn om constant bij te leren.
- **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.
- **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.
- **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.



De Vlaamse ministers Hilde Crevits en Philippe Muyters lanceerden het proefproject duaal leren in Chemische Procestechnieken op 1 september 2016 bij BASF Antwerpen.



Meer weten?

Don Bosco Haacht
Stationsstraat 89 | 3150 Haacht
0497 94 87 23
tsobso@dbhaacht.be
➔ www.dbhaacht.be



PITO Stabroek
Laageind 19 | 2940 Stabroek
03 561 05 00
info.pito@provincieantwerpen.be
➔ www.pitostabroek.be



Sint-Carolus Sint-Niklaas
Hospitaalstraat 2 | 9100 Sint-Niklaas
03 780 51 25
cpt@sint-carolus.be
➔ www.tisca.be



THHI Tessenderlo
Heilig-Hartlaan 16 | 3980 Tessenderlo
013 67 02 76
school@thhi-tessenderlo.be
➔ www.thhi-tessenderlo.be



essenscia vlaanderen
Federatie van de chemie en life sciences
Auguste Reyerslaan 80 | 1030 Brussel
➔ www.essenscia.be/duaal-leren

Vlaamse overheid
➔ www.onderwijs.vlaanderen.be/duaal-leren

Lesprogramma 7CPT duaal is ontwikkeld i.s.m. essenscia vlaanderen, BASF Antwerpen, Monsanto, Co-valent en de scholen Don Bosco Haacht, PITO Stabroek en Sint-Carolus Sint-Niklaas.

Chemische Procestechnieken

iets voor jou?

Se-n-Se opleiding
(7^{de} jaar)

Ontdek duaal leren!



Chemische Procestechnieken, wat is dat?

De Se-n-Se studierichting Chemische Procestechnieken (7CPT) bereidt je in theorie én praktijk voor op het beroep van **procesoperator** in de chemische industrie. Se-n-Se staat voor Secundair na Secundair, het vroegere 7de jaar TSO. Deze studierichting biedt heel wat kansen op de arbeidsmarkt.



Klassiek of dual? Aan jou de keuze!

De Vlaamse regering selecteerde Chemische Procestechnieken als een van de studierichtingen voor het **proefproject dual leren**. Dit is een nieuwe onderwijsvorm waarbij een belangrijk deel van de opleiding plaatsvindt op de werkvloer. Je kiest zelf welke aanpak het best bij je past: een klassiek of dual onderwijstraject. Beide diploma's zijn evenwaardig.



“Dual leren was voor mij een fantastische ervaring. Het was echt mijn ding om tijdens mijn studie al met twee voeten in het bedrijfsleven te staan. Al valt het niet te onderschatten. Je moet veel zelfstandig leren en technische voorkennis is essentieel. Maar de opleiding gaf mij heel veel zin om in de chemiesector aan de slag te gaan.”

Een job als een procesoperator, iets voor jou?

Heb jij graag alles onder controle? 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 shiftsysteem
- ➔ Je volgt strikt de vastgelegde procedures op en je leeft nauwgezet de voorschriften na op vlak van veiligheid, milieu en kwaliteit



“De combinatie van een bedrijfsstage met een goede begeleiding op school was ideaal voor mij. Je krijgt heel wat ondersteuning van de leerkrachten en dat helpt je tijdens de stageperiodes in de onderneming. Zo heb ik een leuke sector ontdekt die heel wat kansen biedt op een toffe job. Persoonlijk vond ik dit een perfect evenwicht tussen theorie en praktijk.”

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 tot 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 dual?

- ➔ 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 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 dual leertraject.