

## CHEMISCHE PROCES TECHNIEKEN

- SE-n-SE
- Specialisatiejaar TSO
- Eénjarige opleiding



Technologie beheerst ons leven, ook in het bedrijfsleven bepaalt en stuurt technologie in belangrijke mate de productieprocessen. Deze evolutie zet zich door. Bedrijven uit de industrie die producten via chemische of mechanische processen vervaardigen zijn voortdurend op zoek naar personeel met een chemisch- en procestechnologisch inzicht.



### WAT LEER JE TIJDENS DEZE OPLEIDING?

Je leert productieprocessen in een fabriek controleren en observeren zodat alles goed verloopt. Hiervoor leer je omgaan met een grote diversiteit aan processen, apparatuur, grondstoffen en producten. Je krijgt wetenschappelijk inzicht in chemische en fysische processen. Je leert hoe pompen, warmtewisselaars, destillatiekolommen ... werken. Deze kennis kan je niet alleen in de schoolomgeving opdoen. Er wordt dan ook gewerkt met labo's en externe opleidingen.



### HEB JIJ HET PROFIEL VAN EEN PROCESOPERATOR?

Je hebt interesse in chemie en chemische processen en je houdt ervan om oplossingen te zoeken voor technische storingen en problemen. Je bent een planner, stressbestendig en kunt werken in een team. Beschouw je veiligheid als een topprioriteit dan zit je in deze opleiding op de juiste plaats.



## PRAKTIJK EN WERKPLEKLEREN

Deze opleiding kan niet slagen zonder samenwerking met de sectoren waarin je als procesoperator uiteindelijk tewerkgesteld zal zijn. Daarom organiseren we een aantal praktijklessen op locatie in de bedrijven en is er veel plaats voor de toepassing van de theorie. Verder zijn er twee blokken stage van meerdere weken waarbij je kan kiezen voor bedrijven in jouw buurt.



## WAAR KAN JE NA JE OPLEIDING TERECHT?

### Aan het werk

Als procesoperator kan je in heel wat goed betalende sectoren terecht: zoals de voedingsindustrie en de verwerkende chemische industrie in grote en middelgrote bedrijven.

### Verder studeren

Met je brede kennis aan technologische inzichten kan je je verder specialiseren in deze sectoren. Verder studeren Na deze opleiding kan je nog steeds kiezen om een bachelor in het Hoger Onderwijs te volgen.

## TROEVEN

- ♦ intensieve coaching en begeleiding op school en op de werkplek
- ♦ samenwerken met ervaren leerkrachten en professionals uit het werkveld
- ♦ een goedbetaald beroep met werkzekerheid



Wil je meer info over deze opleiding? Surf dan naar [www.avantonderwijs.be](http://www.avantonderwijs.be) of contacteer onze school via [info@avantonderwijs.be](mailto:info@avantonderwijs.be)



avAnt Provinciaal Onderwijs • 2018 Antwerpen  
Brialmontlei 45 • T: 03/286.41.40

Volg ons op  of 