

# Duaal leren: sector Chemie, kunststoffen en Life Sciences

## Ondersteuning voor het secundair onderwijs

Met deze informatiefiche biedt de sector Chemie, kunststoffen en life sciences een overzicht van haar ondersteuningsaanbod voor opleidingsverstrekkers voor duaal leren en alternerend leren aan.

Neem ook een kijkje op [home - Duaal Leren \(formuleduaal.be\)](http://home-DuaalLeren(formuleduaal.be)).

### ONDERSTEUNING BIJ DE ORGANISATIE

- Ondersteuning bij **de opstart** van een duaal traject:
  - Periodieke/structurele gesprekken met de betrokken scholen via de vergaderingen van de kerngroep Se-n-Se 7<sup>de</sup> jaar chemische procestechnieken. De betrokken scholen worden uitgenodigd om aan de kerngroep deel te nemen. Tijdens de kerngroep worden er ervaringen uitgewisseld en wordt er gewerkt aan gezamenlijk materiaal.
  - Begeleiding in het gehele proces; scholen worden intensief begeleid door de sector. De sector geeft hen uitleg over de aanpak van het duale traject, het lessenrooster, ... De sector brengt de scholen in contact met potentiële leerwerkplekken en ondersteunt bij het aanvragen van een erkenning.
  - Er wordt jaarlijks een kick-off georganiseerd voor de lerenden en de deelnemende bedrijven. De hoofddoelstelling van deze beurs bestaat erin om het matchingsproces tussen lerenden en bedrijven te faciliteren, zodat elke lerende een gelijke kans krijgt op het vinden van een passende leerwerkplek
  - Faciliteren van contacten met bedrijven.
- Stappenplannen en brochures
- Organisatie van **lerende netwerken**
- Opleiding Chemische procestechnieken (7CPT) duaal

### OPLEIDINGSAANBOD

Opleidingen in het kader van duaal leren:

- (Gratis) **Opleiding** voor de **vakleerkrachten, lerenden** en/of trajectbegeleiders
- De lerenden 7CPT kunnen 7 dagen gesimuleerd werkplekleren bij de competentiecentra ACTA en VITALENT.
  - ▶ <https://www.co-valent.be/nl/onderwijs/aanbod-voor-leerkrachten-en-lerenden/>
  - ▶ <https://acta-vzw.be/opleidingen-voor-onderwijs/>
  - ▶ PlastIQ | Kunststofprojecten en dagcursus voor de 3de graad
- **Mentoropleiding**

- de sector biedt 2 mentoropleidingen aan:
  - ▶ [Mentorschap op de werkvloer](#)
  - ▶ [Werkplekcoach](#)
- Naast de mentoropleiding worden er ook vrijblijvende intervisiemomenten voor de duale mentoren georganiseerd
- Samenwerking met sectoraal opleidingscentrum: ACTA, plastIQ, [ViTalent – Opleidingscentrum](#)

## AANBOD LESMATERIALEN EN EDUCATIEVE TOOLS

- Algemeen:
  - Lesmateriaal: [steekkaartenoverzicht – Chemieleerkracht \(blackbox.website\)](#)
  - Er werd gemeenschappelijk cursusmateriaal en oefeningen ontwikkeld voor de opleiding 7CPT dual. Er bestaat een gezamenlijke jaarplanning.
  - [Educatieve tools i.s.m. RTC Antwerpen](#)
    - ▶ Virtueel labo “Labster”
    - ▶ Software ‘S(t)imulatieleren’ (nabootsing procesinstallatie)
    - ▶ VR applicatie i.s.m. ACTA
- Matching: Organiseren van een jaarlijkse Kick-Off/matchingevent in het kader van 7CPT dual voor werkgevers, scholen en duale lerenden. De lerenden en scholen kunnen er kennis maken met de deelnemende bedrijven en afspraken inplannen voor intakegesprekken. In de weken nadien vinden de intakegesprekken met de geselecteerde bedrijven plaats

## ONDERSTEUNINGSAANBOD BIJ HET ZOEKEN NAAR LEERWERKPLEKKEN

- Op zoek naar potentiële leerwerkplekken? Neem contact op en zij helpen u graag verder vanuit een specifieke vraag.
- De sector heeft goede contacten met de chemische bedrijven en is het eerste aanspreekpunt bij leerwerkplektekorten. De jaarlijkse Kick-Off speelt hierin een belangrijke rol. De deelname aan de Kick-Off is de eerste stap voor de jongeren in hun zoektocht naar een geschikte leerwerkplek.
- Bekijken potentieel leerwerkplekken in de regio: [Ik zoek een bedrijfsstage | Breaking Science](#)
- Ook voor specifieke cijfermateriaal kunt u terecht

## INFRASTRUCTUUR, MATERIAAL, GRONDSTOFFEN, ...

Verschillende sectorbedrijven ondersteunen scholen met materiaal en bedrijfsbezoeken. Neem contact op voor meer informatie.