

Procesoperator in de chemie: “Geen enkele dag is hier hetzelfde”

17.8.2026 - | essenscia

Via een 7de jaar Chemische Procestechnieken aan Sint-Carolus vond Sam Mels haar weg naar een job als procesoperator bij BASF Antwerpen.

Waarom koos je voor een zevende jaar Chemische Procestechnieken (7CPT)?

Technische vakken hebben me altijd al kunnen boeien. In het middelbaar volgde ik de opleiding chemie (*). In de richting leerde ik niet alleen de theorie, maar ook hoe die in bedrijven wordt toegepast. Op het moment dat we onze korte belevingsstage deden, was ik nog geen 18 jaar en mocht ik alleen een labostage doen. Toen dacht ik nog: ‘dit is misschien toch niks voor mij’. Het kantelmoment kwam tijdens de bedrijfsbezoeken. Toen hebben we o.a. het SAP-bedrijf op BASF Antwerpen bezocht. Daar voelde ik de klik en de goesting om hierin verder te gaan. Na het 6de middelbaar startte ik met een opleiding Chemie aan de AP Hogeschool. Tijdens dat jaar liep ik een belevingsstage op het MDI-bedrijf van BASF Antwerpen. Die ervaring bevestigde dat ik graag in een productieomgeving aan de slag wilde. Na een jaartje bachelor koos ik dan ook voor een 7de jaar Chemische Procestechnieken, een opleiding die me perfect voorbereidde op een job als operator.

Wat doe je concreet in je job?

Ik ben procesoperator op het MDI-bedrijf. Een procesoperator houdt een installatie draaiende door het productieproces op te volgen en in te grijpen wanneer iets moet worden bijgestuurd. We starten elke shift met een shiftovergave: een korte vergadering waarin de ploegleiding overloopt wat er de voorbije shiften gebeurde en wat er moet gebeuren die dag. Mijn eerste werk daarna is op ronde gaan in de installatie. Tijdens die rondgang voer ik een aantal controles uit om te zien of de installatie goed werkt. Alle metingen registreer ik meteen via mijn ‘toerkastje’ in een digitale checklist. Vervolgens voeren we de jobs uit die op de planning staan. Dat is heel gevarieerd: een klus aan een pomp, stalen nemen, ... Op het einde van de shift maken we opnieuw een rondgang in de installatie.

Hoe heeft de opleiding 7CPT je hierop voorbereid?

We kregen heel wat praktijkgerichte vakken, zowel op school zelf als bij het opleidingscentrum ACTA. We leerden dus niet alleen de theorie, maar vooral hoe je die in de praktijk toepast. Door die hands-on aanpak leer je logisch redeneren en krijg je inzicht in hoe processen werken, iets waar ik vandaag nog elke dag voordeel uit haal.

Wat maakt deze job voor jou zo interessant?

Ik heb altijd al interesse gehad in chemie en ik vind het interessant om te zien hoe processen in elkaar steken. In deze job combineer ik dat technische en dat chemische aspect. Als procesoperator zorg je er samen met je collega's voor dat de fabriek veilig en vlot blijft draaien, en geen enkele dag is daarbij hetzelfde. Ook door het continu shiftsysteem is er veel afwisseling. Je werkt vaak in team en dat geeft een goeie dynamiek. Mensen zijn soms verbaasd dat ik deze job als vrouw doe, omdat het nog vaak als een mannenberoep wordt gezien. Maar dat is absoluut geen obstakel voor mij. Ik doe dit werk graag en ik voel me helemaal thuis in deze technische omgeving.

Zie je veel doorgroeimogelijkheden of kansen?

Ja, zeker. Je blijft eigenlijk voortdurend leren. Via interne opleidingen breid je stap voor stap je kennis uit, waardoor je steeds meer taken zelfstandig kan doen en verder kan groeien in je job.

Waarom zou je deze job aanraden?

Wat ik zo fijn vind aan deze job, is de afwisseling. De ene keer ben je buiten in de installatie aan het werk, de andere keer aan de pc. Parallel volg je een intern opleidingstraject. Daardoor blijft het uitdagend en vliegt de werkdag voorbij.

**) Door de onderwijshervorming bestaat deze opleiding niet meer in het middelbaar*

<https://www.essencia.be/procesoperator-in-de-chemie-geen-enkele-dag-is-hier-hetzelfde>