

Summerschool is geopend

Opleiding
Certified Chemical
Safety Expert®
(CCSE®)

VERNIEUWD & UITGEBREID

Nu met € 400,-
summerschool
korting

Opleiding met persoonsgebonden certificering

Praktische kennis en verdieping voor verantwoordelijken bij het veilig werken met chemische producten.

CCSE®   
Certified Chemical Safety Expert

Meer informatie of aanmelden www.toxic.nl/summerschool

Chemisch veiligheid wordt belangrijker

Veilig werken met chemische stoffen is een steeds belangrijker thema binnen de overheid en de publieke opinie. Zo wordt het ontbreken van een RI&E gevaarlijke stoffen sinds februari 2022 gelijk beboet met € 5.000,-. Het onderwerp en specialisme chemische veiligheid wordt daardoor steeds belangrijker, zeker voor u als veiligheidsprofessional.

CCSE®: toonaangevende opleiding chemische veiligheid sinds 2015

Wij spreken veel veiligheidsfunctionarissen die aangeven dat zij behoefte hebben aan praktische en toepasbare kennis over chemische veiligheid en de bijbehorende wetgeving. Om dit complexe onderwerp goed aan te pakken, vragen velen om een verdiepingsslag, aanvullend op hun praktische basiskennis. De Certified Chemical Safety Expert (CCSE) opleiding speelt in op deze wensen. In overleg met het bestuur van de stichting CCSE is in 2015 een inhoudelijk en doelgericht curriculum ontwikkeld wat door de jaren heen is geëvalueerd en geactualiseerd.

Veel deelnemers hebben deze opleiding al gevolgd. Volgend op dit succes is de opleiding CCSE nu ook online te volgen.

Adviesvaardig met CCSE®

Na het volgen van de CCSE opleiding is uw kennis over chemische veiligheid en wetgeving up-to-date, herkent u gevaarlijke situaties en weet u deze te voorkomen. Een gedetailleerde en praktisch uit te voeren RI&E gevaarlijke stoffen is bijvoorbeeld nu gemakkelijk te maken of aan te scherpen. Tevens kunt u SDS-en lezen en deze vertalen naar werkplekinstructiekaarten, wordt er ingegaan op opslag, de blootstellings-schattingsmethodes, NEN-EN 689 en de verschillende PBM's. Ook wordt uw basiskennis omtrent chemie bijgespijkerd, weet u welke maatregelen u kunt treffen en hoe u deze kunt communiceren. U wordt en blijft adviesvaardig met CCSE. Met deze opleiding kunt u ervoor zorgen dat er binnen uw werkomgeving Arbo-compliant en bovenal veilig wordt gewerkt.

Certificering om door te ontwikkelen

De stichting CCSE heeft naast de opleiding ook een certificering ontwikkeld. Dit om de opgedane kennis actueel te houden en daarnaast de kennis toepasbaar te maken door van vakgenoten te leren. Tevens zorgt de certificering voor kwaliteitsborging van de opleiding op lange termijn en dat u zich kan doorontwikkelen als expert op het gebied van chemische veiligheid.

Passen de leerdoelen bij u?

Vraag ook de studiehandleiding aan op Toxic.nl/CCSE en kijk of de leerdoelen bij uw persoonlijke leerdoelen op het gebied van chemische veiligheid aansluiten.

Tot ziens op één van onze CCSE opleidingsdagen of wellicht via CCSE Online.

Download ook de nieuwe studiehandleiding met leerdoelstellingen op Toxic.nl/summerschool.

Besteed deze periode nuttig en schrijf u in via www.toxic.nl/summerschool met € 400,- korting.

(Summerschoolkorting geldt niet voor CCSE-online)

Programma van de driedaagse opleiding CCSE®

Kennis & Oriëntatie

Blok 1 Begrippen

- Periodiek systeem
- Aggregatietoestanden
- CAS-nummer
- Kookpunt en vluchtigheid
- Brandbare vloeistoffen/vlampunten
- Zelfontbrandingstemperatuur
- Explosiegrenzen
- Lipofiele en hydrofiele stoffen
- Acute toxiciteit
- Gevaren en risico's
- Risico = kans x effect

Blok 2 Wettelijk kader

- Indelingen in gevaarlijke stoffen (WMS, CLP en ADR)
- Etikettering
- Stochastische versus deterministische effecten
- Registratie chemicaliën
- CMR-stoffen
- REACH
- BRZO en ARIE
- Veiligheidsbeheersysteem (VBS)
- CBRN
- Arbeidwetgeving
- RI&E en de weging in drie categorieën
- Voorlichting & toezicht

Blok 3 PGS 15: Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

- Algemene uitgangspunten
- Stoffen die niet onder de PGS 15 vallen
- Werkvoorraad
- Opslagvoorziening binnen een bedrijfsgebouw
- Aparte opslagvoorziening buiten het bedrijfsgebouw (of aanpalend daaraan)
- Beschermingsniveaus
- Gasflessen
- Tijdelijke opslag
- Ongewenste combinaties van stoffen
- Stappenplan

Risicoschatting

Blok 4 Risico's van het werken met gevaarlijke stoffen

- Hoe komt toxisch effect tot stand?
- Effecten van stoffen
- Stofdeeltjes
- Grenswaarden

Blok 5 REACH, stoffenlijsten en SDS'en

- Registratie Evaluatie Autorisatie van Chemische stoffen (REACH)
- Stoffenlijsten ((p)ZZS, SVHC, SZW, CLP (tab. 3) *
- Blootstelling & SDS'en *
- WIK's

Blok 6 Risico-inventarisatie en -evaluatie (RI&E) gevaarlijke stoffen

- Stappen Viertrapsraket SZW

- Controlbanding
- RIR-index
- NEN689
- Blootstelling schattingsmethodes *
- Direct situaties aanpakken *
- Meten

Risicobeheersing

Blok 7 Maatregelen conform de AH-strategie (incl. PBM's)

- Arbeidshygiënische strategie
- STOP-strategie
- Protectie door ventilatie
- Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)
- Risico's van het werken met PBM's

Blok 8 Incidenten

- Incidenten met gassen
- Incidenten met brandbare vloeistoffen en vaste stoffen
- ATEX
- Incidenten met oxiderende stoffen
- Incidenten met giftige en bijtende stoffen
- Incidentvoorzieningen

Blok 9 Bespreken van casussen

- Casussen van cursisten
- Casussen vanuit SDU
- Voor CCSE Online behandelen wij uw casussen tijdens het docentenbegeleidingsuur

* = **VERNIEUWD & UITGEBREID**

Opleidingsdata/locatie

12, 21 en 28 juli	BCN Utrecht (Daltonlaan)
15, 22 en 29 augustus	BCN Rotterdam
6, 13 en 20 september	BCN Utrecht (Daltonlaan)

De korting van € 400,- heeft alleen betrekking op deze bovenstaande opleidingsdagen.

Contact

Merel Oorschot
(070) 378 00 59
Toxic@sdu.nl

Examens

www.sdujuridischeopleidingen.nl
www.ccse.nl



Vooropleiding

De specialistische opleiding CCSE is essentieel voor alle HSE of SHE-managers, veiligheidsfunctionarissen, business owners, operations managers, KAM-coördinatoren, BHV-ers, preventiemedewerkers, auditors en adviseurs die zich verder willen professionaliseren op het gebied van veilig werken met chemische producten. De opleiding kan zonder vooropleiding gevolgd worden of als aanvulling en verdieping bij een VCA, MVK en/of HVK opleiding.

CCSE community om u te ondersteunen

In de afgelopen vijf jaar hebben er al meer dan 500 veiligheidsprofessionals deelgenomen aan de CCSE® opleiding. Bekijk op LinkedIn de officiële groep van CCSE® deelnemers of meld je aan om een CCSE®er te spreken. Een belangrijke reden waarom CCSE® zo populair is, dat het niet alleen een specialistische opleiding is maar ook een certificering met bijbehorende permanente educatie zodat je jouw kennis ook kunt onderhouden.

