

Industriële Brandbestrijding

Normec ISEC



Welkom bij de brochure "Industriële Brandbestrijding" van Normec ISEC,

Binnen deze brochure willen we u graag inzicht geven in de diverse brandopleidingen die we aanbieden voor al uw medewerkers. Of het nu gaat over een basisopleiding "Blussen met kleine blusmiddelen" of een diepgaande training op maat voor uw interventieteam, Normec ISEC biedt het allemaal aan. Doorheen de jaren zijn we gespecialiseerd in het opleiden van medewerkers in de petro- en chemische sector en alle bedrijven die vallen onder het SEVESO decreet.

Graag geven we u hieronder al een klein overzicht van ons aanbod:

0 Jaar	+1 Jaar	+2 jaar	+3 jaar	+4 jaar	+5 jaar
Blussen met Kleine Blusmiddelen					
Fire Responder Operator (FRO)					
Industrial Fire Responder (IFR)					
Basic Fire Team Leader (BFTL)					



We adviseren u om tijdig een herhalings training in te plannen, door middel van Industriële Brandbestrijding bij ons in het trainingscentrum of via een Service concept bij u op het bedrijf.

Blussen met Kleine Blusmiddelen

Open opleiding

Doelgroep

Deze opleiding wordt aangeboden aan de medewerkers werkzaam, operationeel binnen industriële ondernemingen, dewelke een eerste interventie dienen uit te voeren met de aanwezige middelen bij het begin van een brand.

Training format

0.5 Dag

Theorie

- Wat te doen bij brand - alarmering
- Definitie van brand
- Vuurdriehoek en vuurvijfhoek
- Voortplanting van brand
- Brandklassen en hun eigenschappen
- Gevaren van brand en brandbestrijding
- Blusprincipes en blusmiddelen

Praktische oefeningen met gebruik van de kleine blusmiddelen

- Gebruik CO2 blusser bij brand in elektriciteitskast
- Gebruik van P9 poederblusser bij oppervlaktebrand
- Gebruik van P9 poederblusser bij pomp en flensbrand
- Demo waterschuimblusser bij vloeistofbrand
- Gebruik van een blusdeken over een persoon
- (Optie: verscheidene brandblussers en muurhaspel op vaste stoffenbrand)
- (Optie: gebruik van een blusdeken over een frituurbrand)

Vervolg Blussen met Kleine Blusmiddelen op de volgende pagina

Praktische richtlijnen

Door de cursist te voorzien	In de opleiding inbegrepen
• Vervoer naar en van het trainingscentrum • Douchematerialen (indien gewenst)	• Trainingsfaciliteiten (incl. brandstoffen en blusmiddelen) • Standaard PBM's (brandvrije overall, handschoenen, veiligheidsschoenen, veiligheidsbril, werfhelm) • Koffie, thee, soep, water en frisdrank tijdens de pauzemomenten

- **Duurtijd:** 0.5 Dag (08:00 - 12:00 of 12:30 - 16:00)
- **Locatie:** Normec ISEC
Keetberglaan - Haven 1065 - B 9120 Melsele/Beveren
- **Voorkennis:** Geen specifieke voorkennis is vereist
- **Groepsgrootte:** Maximaal 10 cursisten
- **Medische geschiktheid:** Medische zelfevaluatie ter plaatse in te vullen voor aanvang van de training
- **Examens/ attesten:** Individuele evaluatie
Normec ISEC-certificaat "Blussen met kleine blusmiddelen"
- **Geldigheid certificaat:** 5 jaar

Data & inschrijving

Voor geplande opleidingsdagen en beschikbare plaatsen verwijzen we u graag door naar onze Website: [Blussen met kleine blusmiddelen](#).

Fire Responder Operator - FRO

Open opleiding

Doelgroep

Een basis opleiding brandbestrijding voor alle operatoren die werken in een industriële installatie en moeten ingrijpen met de on-site opgestelde interventiemiddelen, vanuit een defensieve aanpak.

Training format

Dag 1 - voormiddag	Dag 1 - namiddag
Introductie • Onthaal en veiligheidsbriefing • Introductie van lesgever • Leerdoelen/ programma • Periodieke evaluatie van de studenten • Introductie van de studenten - motivatie	Basis interventiemiddelen - Praktijk • Gebruik CO² blusser bij brand in elektriciteitskast • Gebruik van P9 bij oppervlaktebrand • Gebruik van P9 bij pompbrand • Demo waterschuimblusser • Gebruik van blusdeken
Basis brand - Theorie • Wat te doen bij brand - alarmering • Definitie van brand • Vuurdriehoek en vuurvijfhoek • Voortplanting van brand • Brandklassen en hun eigenschappen • Gevaren van brand en brandbestrijding • Blusprincipes en blusmiddelen	Basis Industriële Brandbestrijding - Praktijk • Activatie van vaste blusinstallaties • Gebruik van hydranten • Gebruik van vaste monitoren • Voeding en aflegsysteem • Gebruik van mobiele monitoren • Gebruik van straalpijpen
Basis Industriële Brandbestrijding - Theorie • Vaste blusinstallaties: sprinklers • Vaste blusinstallaties: deluge-systeem • Vaste blusinstallaties: hydranten • Vaste monitoren • Voeding en aflegsysteem • Mobiele monitoren • Aanvalsslangen en straalpijpen	Basis hose-handling - Praktijk • Vaardigheidstraining met hydranten, voeding, uitleggen van klaverblad • Werken met mobiele monitoren, aanvalsslangen en straalpijpen (defensief) • Toepassen van koel en snijtechnieken • Scenariotraining: defensieve opstelling, focus op koelen

Vervolg Fire Responder Operator op de volgende pagina

Praktische richtlijnen

Door de cursist te voorzien	In de opleiding inbegrepen
• Vervoer naar en van het trainingscentrum • Douchematerialen (indien gewenst)	• Trainingsfaciliteiten (incl. brandstoffen en blusmiddelen) • Standaard PBM's (brandvrije overall, handschoenen, laarzen, veiligheidsbil, helm) • Koffie, thee, soep, water en frisdrank tijdens de pauzemomenten • Broodjeslunch

- **Duurtijd:** 1 Dag (08:00 - 16:00)
- **Locatie:** Normec ISEC
Keetberglaan - Haven 1065 - B 9120 Melsele/Beveren
- **Voorkennis:** Geen specifieke voorkennis is vereist
- **Groepsgrootte:** Maximaal 10 cursisten
- **Medische geschiktheid:** Medische zelfevaluatie ter plaatse in te vullen voor aanvang van de training
- **Examens/ attesten:** Individuele evaluatie
Normec ISEC-certificaat "Fire Responder Operator"
- **Geldigheid certificaat:** 3 jaar

Data & inschrijving

Voor geplande opleidingsdagen en beschikbare plaatsen verwijzen we u graag door naar onze website: [Fire Responder Operator](#).

Industrial Fire Responder - IFR

Open opleiding

Doelgroep

Operatoren dewelke dienst gaan uitmaken van een industriële bedrijfsinterventieploeg. De deelnemers worden vakbekwaam en leren wat te doen wanneer er een calamiteit ontstaat, na afloop van een training beschikken de deelnemers over specifieke kennis en vaardigheden die, toepasbaar zijn op de veiligheidsrisico's binnen het bedrijf die nodig zijn om effectief op te treden.

Training format

Dag 1 - voormiddag	Dag 1 - namiddag
Introductie - Onthaal en veiligheidsbriefing - Introductie van lesgever - Leerdoelen/ programma - Periodieke evaluatie van de studenten - Introductie van de studenten - motivatie	Basis interventiemiddelen - Praktijk - Gebruik CO² blusser bij brand in elektriciteitskast - Gebruik van P9 bij oppervlaktebrand - Gebruik van P9 bij pompbrand - Demo waterschuimblusser - Gebruik van blusdeken
Basis brand - Theorie - Wat te doen bij brand - alarmering - Definitie van brand - Vuurdriehoek en vuurvijfhoek - Voortplanting van brand - Brandklassen en hun eigenschappen - Gevaren van brand en brandbestrijding - Blusprincipes en blusmiddelen	Basis Industriële Brandbestrijding - Praktijk - Activatie van vaste blusinstallaties - Gebruik van hydranten - Gebruik van vaste monitoren - Voeding en aflegsysteem - Gebruik van mobiele monitoren - Gebruik van straalpijpen
Basis Industriële Brandbestrijding - Theorie - Vaste blusinstallaties: sprinklers - Vaste blusinstallaties: deluge systeem - Vaste blusinstallaties: hydranten - Vaste monitoren - Voeding en aflegsysteem - Mobiele monitoren - Aanvalsslangen en straalpijpen	Basis hose handling - Praktijk - Vaardigheidstraining met hydranten, voeding, uitleggen van klaverblad - Werken met mobiele monitoren, aanvalsslangen en straalpijpen (defensief) - Toepassen van koel en snijtechnieken - Scenariotraining: defensieve opstelling, focus op koelen

Vervolg Industrial Fire Responder op de volgende pagina

Dag 2 - voormiddag	Dag 2 - namiddag
Basis IB: Explosies & Defensieve opstelling - Definitie van een explosie - Stofexplosie - Backdraft - Boiling Liquid Expanding Vapour Explosion - Explosiegrenzen - Unconfined Vapour Cloud Explosion - Confined Vapour Cloud Explosion - Herhaling koelvolgorde	Basis IB: Scenariotraining - Praktijk - Toolbox 2D en 3D blustechniek - Inzet van blusschuim - Toepassen diverse applicatiemethoden - Aspirated en non-aspirated schuimgebruik (van DEFENSIEF naar OFENSIEF)
Basis IB: Schuimapplicaties - Blusmiddelen 2de interventie - Blusschuim eigenschappen - Apolaire en polaire vloeistoffen - Blusschuim: werkingsmechanisme - Schuimconcentraties - Verschuimingsindex - Blusschuim: types schuim - Blusschuim: interventiemethodiek	Basis IB: Scenariotraining - Praktijk - Diverse scenario's rond Industriële Brandbestrijding: - Vloeistofbranden - Tankbranden - Gasbranden (2D en 3D blustechniek) - ...
Basis IB: Schuimapplicaties - praktijk - Herhaling van het aflegsysteem - Integratie van schuimapplicaties (van DEFENSIEF naar OFENSIEF)	

Vervolg Industrial Fire Responder op de volgende pagina

Dag 3 - voormiddag	Dag 3 - namiddag
Basis adembescherming - Theorie - Anatomie van ademhaling - Fysiologie van ademhaling - Types van adembeschermende middelen - Bouw en werking van het autonome ademluchttoestel - Werktijden en veiligheidsrichtlijnen bij werken onder adembescherming	Examen: Industrial Fire Responder - Theorie examen: industriële brandbestrijding - Theorie examen: werken met onafhankelijke adembescherming - Evaluatie van de theoretische examens
Basis adembescherming - Praktijk - Opzetprocedure van het ademluchttoestel - Werken onder belasting met het ademlucht - Praktijk examen: werken met onafhankelijke adembescherming	Basis IB: Scenariotraining - Praktijk - Vaardigheidstraining met straalpijp en aanvalsslangen (defensief) - Toepassen van koel- en snijtechnieken - Integratie van schuimapplicaties (van defensief naar offensief) - Inpakken van een vlam onder ademlucht

Vervolg Industrial Fire Responder op de volgende pagina

Praktische richtlijnen

Door de cursist te voorzien	In de opleiding inbegrepen
• Vervoer naar en van het trainingscentrum • Douchematerialen (indien gewenst) • Basis arbeidskledij (onderkleding: brand-vrije overall) - Deze kan voorzien worden tegen een optionele kost. • Brandweerkledij (brandweejas, brand-weerbroek, laarzen, brandhandschoenen, brandweerhelm) - Deze kan voorzien worden tegen een optionele kost.	• Trainingsfaciliteiten (incl. brandstoffen en blusmiddelen) • 1 Ademluchttoestel per deelnemer (draagplaat, fles 300 bar, masker) • Koffie, thee, soep, water en frisdrank tijdens de pauzemomenten • Broodjeslunch

- **Duurtijd:** 3 Dagen (08:00 - 16:00)
- **Locatie:** Normec ISEC
Keetberglaan - Haven 1065 - B 9120 Melsele/Beveren
- **Voorkennis:** Geen specifieke voorkennis is vereist
- **Groepsgrootte:** Maximaal 10 cursisten
- **Medische geschiktheid:** Medische zelfevaluatie ter plaatse in te vullen voor aanvang van de training & basis geschiktheidsattest voor het dragen van adembeschermende middelen
- **Examens/ attesten:** Individuele evaluatie + examen
Normec ISEC-certificaat "Industrial Fire Responder"
- **Geldigheid certificaat:** 3 jaar

Data & inschrijving

Voor geplande opleidingsdagen en beschikbare plaatsen verwijzen we u graag door naar onze website: [Industrial Fire Responder](#).

Industrial Fire Responder Refresh - IFR Refresh

open opleiding

Doelgroep

Operatoren welke dienst uit te maken van een industriële bedrijfsinterventieploeg. De deelnemers blijven vakbekwaam en herhalen wat te doen wanneer er een calamiteit ontstaat. Dit is een open opleiding waarbij operatoren vanuit verscheidene bedrijven basistechnieken herhalen die men nodig heeft om deel uit te maken van de interventieploeg.

Opleiding is inclusief gebruik van ademluchtbescherming en zal pas doorgaan vanaf minimaal 6 deelnemers.

Training format

Dag 1 - voormiddag	Dag 1 - namiddag
Introductie • Onthaal en veiligheidsbriefing • Introductie van lesgever • Leerdoelen / programma • Periodieke evaluatie van de studenten • Introductie van de studenten - motivatie	Herhaling adembescherming - Praktijk • Opzetprocedure van het ademluchttoestel
Scenariotraining - Praktijk • Basisoefeningen op een industriële plant gericht op defensieve opstelling. • Vaardigheidstraining met hydranten, voeding, uitleggen van klaverblad • Werken met mobiele monitoren, aanvalsslangen en straalpijpen (defensief) • Toepassen van koel en snijtechnieken	Scenariotraining - Praktijk • Scenario oefeningen industriële brandbestrijding • Inoefenen van de inzettechnieken • Gas- en vloeistofbranden • Inzetten van blusschuim Inoefenen van de inzettechnieken onder ademhalingsbescherming • Benaderen en sturen van een drukbrand

Vervolg Industrial Fire Responder Refresh op de volgende pagina

Praktische richtlijnen

Door de cursist te voorzien	In de opleiding inbegrepen
• Vervoer naar en van het trainingscentrum • Douchematerialen (indien gewenst) • Basis arbeidskledij (onderkleding: brand-vrije overall) - Deze kan voorzien worden tegen een optionele kost. • Brandweerkledij (brandweejas, brand-weerbroek, laarzen, brandhandschoenen, brandweerhelm) - Deze kan voorzien worden tegen een optionele kost.	• Trainingsfaciliteiten (incl. brandstoffen en blusmiddelen) • 1 Ademluchttoestel per deelnemer (draagplaat, fles 300 bar, masker) • Koffie, thee, soep, water en frisdrank tijdens de pauzemomenten • Broodjeslunch

- **Duurtijd:** 1 Dag (08:00 - 16:00)
- **Locatie:** Normec ISEC
Keetberglaan - Haven 1065 - B 9120 Melsele/Beveren
- **Voorkennis:** Geen specifieke voorkennis is vereist
- **Groepsgrootte:** Maximaal 10 cursisten
- **Medische geschiktheid:** Medische zelfevaluatie ter plaatse in te vullen voor aanvang van de training & basis geschiktheidsattest voor het dragen van adembeschermende middelen
- **Examens/ attesten:** Individuele evaluatie + examen
Normec ISEC-certificaat "Industrial Fire Responder"

Data & inschrijving

Voor geplande opleidingsdagen en beschikbare plaatsen verwijzen we u graag door naar onze website: [Industrial Fire Responder Refresh](#).

Basic Fire Team Leader - BFTL

Open opleiding

Doelgroep

Om leiding te kunnen geven aan een industriële interventieploeg moet men beschikken over de juiste vaardigheden, ervaring en kennis. Normec ISEC verzorgt trainingen die de Fire Team Leader klaarstomen voor het bestrijden van incidenten in een industriële omgeving. Deze training omvat theorie, praktijkgerichte scenario's op de trainingsplant en veel meer.

Opleiding is inclusief gebruik van Virtual Reality training.

Training format

Dag 1	▪ Algemene inleiding ▪ Praktische afspraken ▪ Wetgeving ▪ Bedrijfsnoodorganisatie - theorie ▪ Communicatie - theorie en praktische oefeningen ▪ Leiderschap/ inzetmethodiek - theorie
Dag 2	▪ Koeling - theorie ▪ Gebruik van blusschuim - theorie ▪ Elementaire oefeningen/ basis bevelvoering - praktijk ▪ Gebruik van blusschuim - praktijk
Dag 3	▪ Productontsnappingsen en explosierisico's - theorie ▪ Schuim/ koeling scenario's aan de demotafel - praktijk
Dag 4	▪ Omgaan met informatiebronnen - theorie ▪ Inzetprocedure Gevaarlijke stoffen - theorie ▪ Scenariotraining brandbestrijding - praktijk
Dag 5	▪ Theoretisch examen ▪ Scenariotraining brandbestrijding - praktisch examen

Vervolg Basic Fire Team Leader op de volgende pagina

Praktische richtlijnen

Door de cursist te voorzien	In de opleiding inbegrepen
• Vervoer naar en van het trainingscentrum • Douchematerialen (indien gewenst) • Basis arbeidskledij (onderkleding brand-vrije overall) - deze kan voorzien worden tegen een optionele kost. • Brandweerkledij (brandweerjas, brand-weerbroek, laarzen, brandhandschoenen, brandweerhelm) - deze kan voorzien worden tegen een optionele kost.	• Trainingsfaciliteiten (incl. brandstoffen en blusmiddelen) • Koffie, thee, soep, water en frisdrank tijdens de pauzemomenten • Broodjeslunch

- **Duurtijd:** 5 Dagen (08:00 - 16:00)
- **Locatie:** Normec ISEC
Keetberglaan - Haven 1065 - B 9120 Melsele/Beveren
- **Voorkennis:** Industrial Fire Responder of gelijkwaardig
- **Groepsgrootte:** Maximaal 10 cursisten
- **Medische geschiktheid:** Medische zelfevaluatie ter plaatse in te vullen voor aanvang van de training
- **Examens/ attesten:** Individuele evaluatie + examen
Normec ISEC-certificaat "Basic Fire Team Leader"
- **Geldigheid certificaat:** 5 jaar

Data & inschrijving

Voor geplande opleidingsdagen en beschikbare plaatsen verwijzen we u graag door naar onze website: [Basic Fire Team Leader](#).

Industriële Brandbestrijding - IB

Op maat

Doelgroep

Operatoren welke dienst uit te maken van een industriële bedrijfsinterventieploeg. Deelnemers worden vakbekwaam en leren wat te doen wanneer er een calamiteit ontstaat, herhalingsoefeningen op maat van uw bedrijf met uw specifieke risico's in het Normec ISEC trainingscentrum.

Training format

1 Dag

Toolbox:

- Industriële Brandbestrijding: Koelvolgorde, Aflegsysteem, Straalpijptechnieken, Schuimapplicaties, 2D - 3D benadering, verwijderen van een slachtoffer
- Dragen van Adembeschermende middelen
- Inzet Gevaarlijke Stoffen
- Besloten Ruimte
- ...

Scenariotraining:

- Focus op de bedrijfsinterventieploeg en interventieleider
- Op maat gemaakt naar uw Industriële setting
- ...

Praktische richtlijnen

Door de cursist te voorzien	In de opleiding inbegrepen
• Vervoer naar en van het trainingscentrum • Douchematerialen (indien gewenst) • Basis arbeidskledij (onderkleding brand-vrije overall) - deze kan voorzien worden tegen een optionele kost. • Brandweerkledij (brandweerjas, brand-weerbroek, laarzen, brandhandschoenen, brandweerhelm) - deze kan voorzien worden tegen een optionele kost. • 1 Ademluchttoestel per deelnemer (draagplaat - Fles 300 bar - masker) - deze kan voorzien worden tegen een optionele kost.	• Trainingsfaciliteiten (incl. brandstoffen en blusmiddelen) • Koffie, thee, soep, water en frisdrank tijdens de pauzemomenten • Broodjeslunch

- **Duurtijd:** 1 Dag (08:00 - 16:00)
- **Locatie:** Normec ISEC
Keetberglaan - Haven 1065 - B 9120 Melsele/Beveren
- **Voorkennis:** Industrial Fire Responder of gelijkwaardig
- **Medische geschiktheid:** Medische zelfevaluatie ter plaatse in te vullen voor aanvang van de training & basis geschiktheidsattest voor het dragen van adembeschermende middelen
- **Examens/ attesten:** Groepsevaluatie

Data & inschrijving

U kan steeds direct contact opnemen via sales-isec@normecgroup.com om deze herhalingsopleiding in te plannen.

Service concept

Op maat

Doelgroep

Wilt u meteen voor een jaar of langer gerust zijn over het trainingsniveau van uw medewerkers? Vraag Normec ISEC om samen met u een opleidingsmatrix op te stellen. Uw vaste trainer zorgt voor een passende invulling van een aantal trainingsdagen in een jaar - wekelijks, maandelijks patroon of volgens uw ploegensysteem. Vraag hem gerust ook naar de verslaggeving die u kunt voorleggen als er een auditeur, verzekeraar of inspectiedienst langskomt. Uw vaste Normec ISEC-trainer die uw werknemers ter plaatse door reële veiligheidssituaties loodst?

Training format

0.5 Dag of 1 Dag
Toolbox • over de elementen die u wenst te bespreken
Scenariotraining • met gerichte feedback en advies bij u op het bedrijf

Praktische richtlijnen

- **Duurtijd:** 1 Dag (08:00 - 16:00)
- **Locatie:** Bij u op het bedrijf
- **Voorkennis:** geen specifieke voorkennis vereist
- **Medische geschiktheid:** Medische zelfevaluatie ter plaatse in te vullen & Geldig medisch geschiktheidsattest voor het dragen van adembeschermende middelen
- **Examens/ attesten:** Groepsevaluatie

Data & inschrijving

U kan steeds direct contact opnemen via sales-isec@normecgroup.com om deze herhalingsopleiding in te plannen.

Werken met Onafhankelijke Adembescherming

Open opleiding

Doelgroep

Medewerkers die met autonome en niet-autonome onafhankelijke ademhalingsbescherming moeten werken op een bedrijfsterrein, in installaties, werkplaatsen, moeilijk toegankelijke plaatsen, besloten ruimten, enz. waarbij de zuurstofconcentratie in de omgevingslucht mogelijk te laag is, en/of waarbij te hoge concentraties van gezondheidsgevaarlijke stoffen aanwezig zijn. Medewerkers, die met onafhankelijke ademhalingsbescherming kunnen werken, worden verondersteld ook met afhankelijke ademhalingsbescherming te kunnen werken.

Training format

0.5 Dag

Theorie

- Fysiologie van de ademhaling
- Bouw en werking van het ademluchttoestel
- Veiligheidsprincipes voor de ademluchtdrager
- Berekening van de flesdruk en werktijden
- Opzetprocedure voor adembescherming
- Gedragsregels van de ademluchtdrager

Praktijk

- Demonstratie op- en afzetprocedure
- Inoefenen van de op- en afzetprocedure van het ademluchttoestel
- Inoefenen van de individuele veiligheidscontroles
- Oefeningen met het autonoom adembeschermingstoestel
- Afleggen van een oefenparcours onder lichamelijke belasting

Vervolg Werken met Onafhankelijke Adembescherming op de volgende pagina

Praktische richtlijnen

Door de cursist te voorzien	In de opleiding inbegrepen
• Vervoer naar en van het trainingscentrum • Douchematerialen (indien gewenst) • Standaard PBM's (brandvrije overall, handschoenen, veiligheidsschoenen, veiligheidsbril, werfhelm)	• Trainingsfaciliteiten • 1 Ademluchtset per deelnemer (draagplaat - fles 300 bar - masker) • Koffie, thee, soep, water en frisdrank tijdens de pauzemomenten • Broodjeslunch

- **Duurtijd:** 0.5 Dag (08:00 - 12:00 of 12:30 - 16:00)
- **Locatie:** Normec ISEC
Keetberglaan - Haven 1065 - B 9120 Melsele/Beveren
- **Voorkennis:** Geen voorkennis vereist - minimaal 18 jaar zijn
- **Groepsgrootte:** Maximaal 10 cursisten
- **Medische geschiktheid:** Medische zelfevaluatie ter plaatse in te vullen voor aanvang van de training & basis geschiktheidsattest voor het dragen van adembeschermende middelen
- **Examens/ attesten:** Individuele evaluatie + examen
Normec ISEC-certificaat "Werken met onafhankelijke adembescherming"
- **Geldigheid certificaat:** 5 jaar

Data & inschrijving

Voor geplande opleidingsdagen en beschikbare plaatsen verwijzen we u graag door naar onze website: [Onafhankelijke adembescherming](#).

Normec ISEC Bv

Keetberglaan haven 1065
B-9120 Melsele-Beveren

info-isec@normecgroup.com