

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



N° 00000

# Fire Training Concepts

## Aanbod 2023



**Normec**  
ISEC

[normecisec.com](http://normecisec.com) | +32 3 575 89 80  
Improve Quality. Reduce Risk.

## Inhoudsopgave

Blussen met kleine blusmiddelen.....	3
Fire Responder Operation .....	5
Industrial Fire Responder .....	7
Structural Fire Responder .....	10
Structural & Industrial Fire Responder .....	13
Basic Fire Team Leader .....	17
Basic Fire Team Leader incl. Virtual Reality Training.....	19
Advanced Fire Team Leader.....	21

# Blussen met kleine blusmiddelen

## Doelgroep

Deze opleiding wordt aangeboden aan de medewerkers werkzaam in administratieve afdelingen of operationeel binnen kleine ondernemingen, welke een eerste interventie dienen uit te voeren met de aanwezige middelen bij het begin van brand.

Deze opleiding wordt gegeven op de Normec ISEC trainingsplant, maar kan ook gegeven worden bij de klant on-site.

## Duurtijd

Halve dag (08.00 – 12.00 uur of 12.30 - 16.00)

## Training format

Dag 1 – am of pm:

### Theorie

- Alarmering – getuige bij brand
- Eerste interventie – doelstelling en mogelijkheden – wat te doen bij brand
- Wat is brand
- De vuurdriehoek
- Brandklassen
- Uitbreiding brand
- Gevaren voor de eerste interventieploeg
- Blusmiddelen in functie van de brandklassen

### Praktische oefeningen met gebruik van de kleine blusmiddelen

- Oppervlaktebrand in een installatie 1m<sup>2</sup> - blussing met poeder
- Brand in een elektrische kast – blussing met CO<sub>2</sub>
- Demoblussing water-schuim op koolwaterstofbrand 1m<sup>2</sup> + papiermand
- Blussing van een firtuurketel met blusdeken
- Persoonbrand – gebruik van blusdeken
- Explosie van een gasbusje

## Locatie

Normec ISEC TrainingPlant – Keetberglaan haven 1065 – 9120 Melsele/Beveren, België

## Voorkennis

Geen voorkennis vereist

## Medische geschiktheid

Geen specifieke attesten noodzakelijk

## Groepsgrootte

Maximaal 10 cursisten

## Examens / attesten

Individuele evaluaties / Normec ISEC-certificaat "Opleiding kleine blusmiddelen"

### Praktische richtlijnen

Door de cursist te voorzien	In de opleiding inbegrepen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vervoer naar en van het oefencentrum</li><li>• Douchematerialen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trainingsfaciliteiten</li><li>• Standaard PBM's (brandvrije overall / laarzen / handschoenen / helm Brandweerjas (bij regen of koude)</li><li>• Koffie, water en frisdrank tijdens pauze</li></ul>

# Fire Responder Operation

## Module 1 van de Normec ISEC Fire Training Concepts

### Doelgroep

Operatoren welke tewerk gesteld staan in een industriële installatie en dienen in te grijpen met de onsite opgestelde interventiemiddelen.

### Duurtijd

1 dag (08.00 – 16.00 uur)

### Training format

Dag 1 – am:	Dag 1 – pm:
<b>Introductie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Veiligheidsrichtlijnen en noodprocedures Normec ISEC TrainingPlant</li><li>• Faciliteiten op de Normec ISEC Trainingplant</li><li>• Introductie van lesgever</li><li>• Leerdoelen / programma</li><li>• Periodieke evaluatie van de studenten</li><li>• Introductie van de studenten - motivatie</li></ul>	<b>Basis interventiemiddelen – praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gebruik van P9 bij oppervlaktebrand</li><li>• Gebruik van P9 bij pompbrand</li><li>• Gebruik van P9 bij flensbrand</li><li>• Gebruik van CO<sub>2</sub> bij brand elektriciteitskast</li></ul>
<b>Basis brand – theorie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definitie van brand</li><li>• Vuurdriehoek en vuurvijfhoek</li><li>• Voortplanting van brand</li><li>• De brandklassen en hun eigenschappen</li><li>• Gevaren van brand en brandbestrijding</li><li>• Blusprincipes en blusmiddelen</li></ul>	<b>Basis hose-handling – toolbox</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Materiaalkennis: hydranten, watervormende armaturen, voeding en aanvalsslangen, vaste monitoren.</li></ul>
<b>Basis schuim</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bluswerking van schuim</li><li>• Klasse “B” (polaire en apolaire vloeistoffen)</li><li>• Schuimmechanismen en armaturen</li><li>• Schuimconcentraties</li><li>• Inzet van blusschuim-applicaties</li><li>• Nazorg van materialen</li></ul>	<b>Basis hose-handling – praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hose handling: vaardigheidstraining in het werken met straalpijpen en aanvalsslangen – defensieve methodieken</li><li>• Toepassen van koel en snijdtechnieken</li><li>• Gebruik van de blusschuim</li></ul>

Vervolg Fire Responder Operations op volgende pagina

## Locatie

Normec ISEC TrainingPlant – Keetberglaan haven 1065 – 9120 Melsele/Beveren, België

## Voorkennis

Geen voorkennis vereist

## Medische geschiktheid

Geen specifieke attesten noodzakelijk

## Groepsgrootte

Maximaal 10 cursisten

## Examens / attesten

Individuele evaluaties / Normec ISEC-certificaat "Fire Responder Operations"

## Praktische richtlijnen

Door de cursist te voorzien	In de opleiding inbegrepen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vervoer naar en van het oefencentrum</li><li>• Douchematerialen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trainingsfaciliteiten</li><li>• Standaard PBM's (brandvrije overall / laarzen / handschoenen / helm Brandweerjas (bij regen of koude)</li><li>• Broodjeslunch</li><li>• Koffie, water en frisdrank tijdens pauze</li></ul>

# Industrial Fire Responder

## Module 2 van de Normec ISEC Fire Training Concepts

### Doelgroep

Operatoren welke dienst dienen uit te maken van een industriële bedrijfsinterventieploeg.

- Basisniveau industriële brandbestrijding

### Duurtijd

3 dagen (08.00 – 16.00 uur)

### Training format

Dag 1 – am:	Dag 1 – pm:
<b>Introductie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Veiligheidsrichtlijnen en noodprocedures Normec ISEC TrainingPlant</li><li>• Faciliteiten op de Normec ISEC Trainingplant</li><li>• Introductie van lesgever</li><li>• Leerdoelen / programma</li><li>• Periodieke evaluatie van de studenten</li><li>• Introductie van de studenten - motivatie</li></ul>	<b>Basis interventiemiddelen – praktijk 1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diverse poederoefeningen P9</li><li>• Brand elektriciteitskast – CO<sub>2</sub> oefening</li><li>• Vaste stoffenbrand – diverse blusmiddelen</li></ul>
<b>Basis brand – theorie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definitie van brand</li><li>• Vuurdriehoek en vuurvijfhoek</li><li>• Voortplanting van brand</li><li>• De brandklassen en hun eigenschappen</li><li>• Gevaren van brand en brandbestrijding</li><li>• Blusprincipes en blusmiddelen</li></ul>	<b>Basis hose-handling – toolbox</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Materiaalkennis: hydranten, watervormende armaturen, voeding en aanvalsslangen, vaste en mobiele monitoren.</li><li>• Aflegsysteem</li></ul>
<b>Basis Explosie – theorie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Explosie van een stof</li><li>• Explosie van een recipiënt</li><li>• Explosieprincipe</li><li>• Explosiegrenzen</li><li>• BLEVE – UVCE – CVCE</li><li>• Explosie van vaste stoffen / stofexplosie</li></ul>	<b>Basis hose-handling – praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aflegsysteem in ploeg</li><li>• Hose-handling</li></ul>

*Training format gaat verder op volgende pagina*

Dag 2 – am:	Dag 2 – pm :
-------------	--------------

<p><b>Basis blusschuim - theorie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basis-eigenschappen van blusschuim</li> <li>• Bluswerking van schuim</li> <li>• Klasse "B" (polaire en apolaire vloeistoffen)</li> <li>• Schuimmechanismen en armaturen</li> <li>• Schuimconcentraties</li> <li>• Inzet van blusschuim-applicaties</li> <li>• Nazorg van materialen</li> <li>• Afbreekmechanismen van schuim</li> </ul>	<p><b>Basis schuimapplicaties – praktijk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toepassen diverse applicatiemethoden</li> <li>• Aspirated en non-aspirated schuimgebruik</li> </ul>
<p><b>Vaste en automatische blusinstallaties</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprinklers</li> <li>• Deluges / waternevelsystemen</li> <li>• Waterschermen en gordijnen</li> <li>• Vaste schuimblusinstallaties</li> </ul>	<p><b>Industriële brandbestrijding – praktijk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisoefeningen op een industriële plant</li> <li>• Inzetten van blusschuim</li> <li>• 2D en 3D branden</li> <li>• Gas- en vloeistofbranden</li> </ul>
<p><b>Basis hose-handling – praktijk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herhaling van het aflegsysteem</li> <li>• Herhaling technieken dag 1</li> </ul>	
<p>Dag 3 – am:</p>	<p>Dag 3 – pm:</p>
<p><b>Basis adembescherming – theorie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomie van ademhaling</li> <li>• Fysiologie van ademhaling</li> <li>• Types van adembeschermende middelen</li> <li>• Bouw en werking van het autonome ademluchttoestel</li> <li>• Werktijden en veiligheidsrichtlijnen bij werken onder adembescherming</li> </ul>	<p><b>Examen Industrial Fire Responder</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Theorie examen</li> </ul>
<p><b>Basis adembescherming – praktijk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opzetprocedure van het ademluchttoestel</li> <li>• Werken onder belasting met het ademlucht</li> <li>• Praktijk examen</li> </ul>	<p><b>Scenariotraining – praktijk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scenario oefeningen industriële brandbestrijding met sturing door een ploegleider</li> <li>• Inoefenen van de inzettechnieken</li> <li>• Benaderen en sturen van een drukbrand</li> </ul>

Vervolg Industrial Fire Responder op volgende pagina



## Locatie

Normec ISEC TrainingPlant – Keetberglaan haven 1065 – 9120 Melsele/Beveren, België

## Voorkennis

Geen voorkennis vereist

## Medische geschiktheid

Geldig medisch geschiktheidsattest voor het dragen van adembeschermende middelen

## Groepsgrootte

Maximaal 10 cursisten

## Examens / attesten

Individuele evaluaties / Normec ISEC-certificaat "Industrial Fire Responder"

## Praktische richtlijnen

Door de cursist te voorzien	In de opleiding inbegrepen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Basis arbeidskledij (onderkleding brandweerkledij)</li><li>• Brandweerkledij (brandweerjas / broek / laarzen / handschoenen / brandweermhelm) <i>Kan door Normec ISEC voorzien worden op aanvraag</i></li><li>• Vervoer naar en van het oefencentrum</li><li>• Douchematerialen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trainingsfaciliteiten</li><li>• 1 ademluchttoestel per deelnemer</li><li>• Broodjeslunch</li><li>• Koffie, water en frisdrank tijdens pauze</li><li>• Brandweerkledij – op aanvraag</li></ul>

# Structural Fire Responder

## Module 3 van de Normec ISEC Fire Training Concepts

### Doelgroep

Operatoren welke dienst dienen uit te maken van een industriële bedrijfsinterventieploeg

- Basisniveau binnen-brandbestrijding

### Duurtijd

4 dagen (08.00 – 16.00 uur)

### Training format

Dag 1 – am:	Dag 1 – pm:
<b>Introductie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Veiligheidsrichtlijnen en noodprocedures Normec ISEC TrainingPlant</li><li>• Faciliteiten op de Normec ISEC Trainingplant</li><li>• Introductie van lesgever</li><li>• Leerdoelen / programma</li><li>• Periodieke evaluatie van de studenten</li><li>• Introductie van de studenten - motivatie</li></ul>	<b>Basis interventiemiddelen – praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diverse poederoefeningen P9</li><li>• Brand elektriciteitskast – CO<sub>2</sub> oefening</li><li>• Vaste stoffenbrand – diverse blusmiddelen</li></ul>
<b>Basis brand – theorie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definitie van brand</li><li>• Vuurdriehoek en vuurvijfhoek</li><li>• De brandklassen en hun eigenschappen</li><li>• Gevaren van brand en brandbestrijding</li><li>• Voortplanting van brand</li><li>• Blusprincipes en blusmiddelen</li></ul>	<b>Basis hose-handling – toolbox</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Materiaalkennis: hydranten, watervormende armaturen, voeding en aanvalslangen, vaste en mobiele monitoren.</li><li>• Aflegsysteem</li><li>• Basis hosehandeling</li></ul>
<b>Binnenbrandbestrijding – theorie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• GO-RSTV</li><li>• Flashover / backdraft / FGI</li><li>• Blustechieken</li><li>• Materiaalkennis</li></ul>	

*Training format gaat verder op volgende pagina*

Dag 2 – am:	Dag 2 – pm :
-------------	--------------

<b>Basis adembescherming – theorie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomie van de ademhaling</li> <li>• Fysiologie van de ademhaling</li> <li>• Types van adembeschermende middelen</li> <li>• Bouw en werking van het autonome ademluchttoestel</li> <li>• Werktijden en veiligheidsrichtlijnen bij werken onder adembescherming</li> </ul>	<b>Basis binnenbrand – koude praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herhaling aflegsysteem</li> <li>• Castro methode</li> <li>• “Koude” deurtechnieken</li> <li>• Blindlooptechnieken – voortbewegen onder beperkte zichtbaarheid</li> </ul>
<b>Adembescherming – koude praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opzetprocedure van het ademluchttoestel</li> <li>• Draegerbaan</li> </ul>	<b>Basis binnenbrand – warme praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deurprocedure</li> <li>• Vorderen warme container</li> </ul>

Dag 3 – am:	Dag 3 – pm:
<b>Basis adembescherming / blindlopen – praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ademluchtoefeningen</li> <li>• Blindlooptechnieken onder lichte temperatuur (draegerbaan)</li> </ul>	<b>Binnenbrandbestrijding – praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Benadering van een brandende ruimte – deurtechnieken / straalpijptechnieken</li> <li>• Warmtegewenning</li> <li>• Inzetoefeningen op binnenbrand met blindloop – zoektechnieken naar slachtoffers en vuurhaarden – meerdere settings</li> </ul>
Dag 4 – am:	Dag 4 – pm:
<b>Binnenbrandbestrijding - praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diverse inzetoefeningen in warme tot hete omgeving – inzet met straalpijptechnieken en opsporen van slachtoffers</li> </ul>	<b>Binnenbrandbestrijding - praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vervolg van de voormiddag</li> </ul>
	<b>Examen Structural Fire Responder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Theorie examen</li> </ul>

Vervolg Structural Fire Responder op volgende pagina

## Locaties

- Normec ISEC TrainingPlant *Dag 1 en 2*  
Keetberglaan haven 1065 – 9120 Melsele/Beveren, België
- Brandweer Trainingscentrum Vlissingen *Dag 3 en 4*  
Oosterhavenweg 22-24 – 4382 NL Vlissingen, Nederland

## Voorkennis

Geen voorkennis vereist

## Medische geschiktheid

Geldig medisch geschiktheidsattest voor het dragen van adembeschermende middelen

## Groepsgrootte

Minimaal 5 cursisten  
Maximaal 10 cursisten

## Examens / attesten

Individuele evaluaties / Normec ISEC-certificaat "Structural Fire Responder"

## Praktische richtlijnen

Door de cursist te voorzien	In de opleiding inbegrepen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Basis arbeidskledij (onderkleding brandweerkledij)</li><li>• Brandweerkledij (brandweerjas / broek / laarzen / handschoenen / brandweermhelm) <i>Kan door Normec ISEC voorzien worden op aanvraag</i></li><li>• Vervoer naar en van het oefencentrum</li><li>• Douchematerialen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trainingsfaciliteiten</li><li>• Adembeschermende middelen</li><li>• Broodjeslunch</li><li>• Koffie, water en frisdrank tijdens pauze</li><li>• Brandweerkledij – op aanvraag</li></ul>

# Structural & Industrial Fire Responder

## Module 4 van de Normec ISEC Fire Training Concepts

### Doelgroep

Operatoren welke dienst dienen uit te maken van een industriële bedrijfsinterventieploeg.

- Basisniveau industriële brandbestrijding
- Basisniveau binnen-brandbestrijding

### Duurtijd

7 dagen (08.00 tot 16.00 uur)

### Training format

Dag 1 – am:	Dag 1 – pm:
<b>Introductie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Veiligheidsrichtlijnen en noodprocedures Normec ISEC TrainingPlant</li><li>• Faciliteiten op de Normec ISEC Trainingplant</li><li>• Introductie van lesgever</li><li>• Leerdoelen / programma</li><li>• Periodieke evaluatie van de studenten</li><li>• Introductie van de studenten - motivatie</li></ul>	<b>Basis interventiemiddelen – praktijk 1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diverse poederoefeningen P9</li><li>• Brand elektriciteitskast – CO<sub>2</sub> oefening</li><li>• Vaste stoffenbrand – diverse blusmiddelen</li></ul>
<b>Basis brand – theorie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definitie van brand</li><li>• Vuurdriehoek en vuurvijfhoek</li><li>• Voortplanting van brand</li><li>• De brandklassen en hun eigenschappen</li><li>• Gevaren van brand en brandbestrijding</li><li>• Blusprincipes en blusmiddelen</li></ul>	<b>Basis hose-handling – toolbox</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Materiaalkennis: hydranten, watervormende armaturen, voeding en aanvalslangen, vaste en mobiele monitoren.</li><li>• Aflegsysteem</li></ul>
<b>Basis Explosie – theorie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Explosie van een stof</li><li>• Explosie van een recipiënt</li><li>• Explosieprincipe</li><li>• Explosiegrenzen</li><li>• Explosie van vaste stoffen / stofexplosie</li></ul>	

*Training format gaat verder op volgende pagina*

Dag 2 – am:	Dag 2 – pm :
<b>Basis blusschuim - theorie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basis-eigenschappen van blusschuim</li> <li>• Bluswerking van schuim</li> <li>• Klasse "B" (polaire en apolaire vloeistoffen)</li> <li>• Schuimmechanismen en armaturen</li> <li>• Schuimconcentraties</li> <li>• Inzet van blusschuim-applicaties</li> <li>• Nazorg van materialen</li> <li>• Afbreekmechanismen van schuim</li> <li>• Combinatietechnieken met o.a. bluspoe-der</li> </ul>	<b>Basis schuimapplicaties – praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toepassen diverse applicatiemethoden</li> <li>• Aspirated en non-aspirated schuimgebruik</li> </ul>
<b>Vaste en automatische blusinstallaties</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprinklers</li> <li>• Deluges / waternevelsystemen</li> <li>• Waterschermen en gordijnen</li> <li>• Vaste schuimblusinstallaties</li> </ul>	<b>Industriële brandbestrijding – praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisoefeningen op een industriële plant</li> <li>• Inzetten van blusschuim</li> <li>• 2D en 3D branden</li> <li>• Gas- en vloeistofbranden</li> </ul>
<b>Basis interventiemethoden – theorie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aanpak 2D-branden</li> <li>• Aanpak 3D-branden</li> <li>• Combinatietechnieken voor 2D en 3D</li> </ul>	
Dag 3 – am:	Dag 3 – pm:
<b>Basis adembescherming – theorie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomie van de ademhaling</li> <li>• Fysiologie van de ademhaling</li> <li>• Types van adembeschermende middelen</li> <li>• Bouw en werking van het autonome ademluchttoestel</li> <li>• Werktijden en veiligheidsrichtlijnen bij werken onder adembescherming</li> </ul>	<b>Adembescherming – koude praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opzetprocedure van het ademluchttoestel</li> <li>• Draegerbaan</li> </ul>
<b>Binnenbrandbestrijding – theorie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GO-RSTV</li> <li>• Flashover / backdraft / FGI</li> <li>• Blustechnieken</li> <li>• Materiaalkennis</li> </ul>	<b>Industriële brandbestrijding – praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriële scenariotraining onder ademlucht</li> <li>• Inoefenen van de inzettechnieken</li> </ul>

*Training format gaat verder op volgende pagina*

Dag 4 – am:	Dag 4 – pm:
<b>Basis binnenbrand – koude praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herhaling aflegstelsysteem</li> <li>• Castro methode</li> <li>• “Koude” deurtechnieken</li> <li>• Blindlooptechnieken – voortbewegen onder beperkte zichtbaarheid</li> </ul>	<b>Basis binnenbrand – warme praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deurprocedure</li> <li>• Vorderen warme container</li> <li>• Scenariotraining binnenbrand</li> </ul>
Dag 5 – am:	Dag 5 – pm:
<b>Examen Structural &amp; Industrial Fire Responder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Theorie examen</li> </ul>	<b>Industriële brandbestrijding – praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriële scenariotraining onder ademlucht</li> <li>• Inoefenen van de inzettechnieken</li> </ul>
<b>Industriële brandbestrijding – praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriële scenariotraining onder ademlucht</li> <li>• Inoefenen van de inzettechnieken</li> </ul>	
Dag 6 – am:	Dag 6 – pm:
<b>Binnenbrandbestrijding - praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diverse inzet oefeningen in warme tot hete omgeving – inzet met straalpijptechnieken en opsporen van slachtoffers</li> </ul>	<b>Binnenbrandbestrijding - praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diverse inzet oefeningen in warme tot hete omgeving – inzet met straalpijptechnieken en opsporen van slachtoffers</li> </ul>
Dag 7 – am:	Dag 7 – pm:
<b>Binnenbrandbestrijding - praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diverse inzet oefeningen in warme tot hete omgeving – inzet met straalpijptechnieken en opsporen van slachtoffers</li> </ul>	<b>Industriële binnenbrandbestrijding – praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriële scenariotraining onder ademlucht</li> </ul>
	<b>Industriële brandbestrijding – praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tankbrandbestrijding</li> </ul>

## Locaties

- Normec ISEC TrainingPlant *Dag 1 t/m 5*  
Keetberglaan haven 1065 – 9120 Melsele/Beveren, België
- Rely On Rotterdam *Dag 6 en 7*  
Beerweg 10 – 3199 LM Maasvlakte - Rotterdam

## Voorkennis

Geen voorkennis vereist

Vervolg *Structural & Industrial Fire Responder* op volgende pagina

## Medische geschiktheid

Geldig medisch geschiktheidsattest voor het dragen van adembeschermende middelen

## Groepsgrootte

Minimaal 5 cursisten  
Maximaal 10 cursisten

## Examens / attesten

Individuele evaluaties / Normec ISEC-certificaat "Structural & Industrial Fire Responder"

## Praktische richtlijnen

Door de cursist te voorzien	In de opleiding inbegrepen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Basis arbeidskledij (onderkleding brandweerkledij)</li><li>• Brandweerkledij (brandweerjas / broek / laarzen / handschoenen / brandweermhelm) <i>Kan door Normec ISEC voorzien worden op aanvraag</i></li><li>• Vervoer naar en van het oefencentrum</li><li>• Douchematerialen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trainingsfaciliteiten</li><li>• Adembeschermende middelen</li><li>• Broodjeslunch</li><li>• Koffie, water en frisdrank tijdens pauze</li><li>• Brandweerkledij – op aanvraag</li></ul>



# Basic Fire Team Leader

## Module 5 van de Normec ISEC Fire Training Concepts

### Doelgroep

Operatoren welke een industriële interventieploeg dienen te leiden bij inzet op het bedrijfsterrein

### Duurtijd

5 dagen (08.00 – 16.00 uur)

### Training format

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

Vervolg Basic Fire Team Leader op volgende pagina

## Locatie

Normec ISEC TrainingPlant – Keetberglaan haven 1065 – 9120 Melsele/Beveren, België

## Voorkennis

Basis industriële brandbestrijding (Industrial Fire Responder) of gelijkwaardig

## Medische geschiktheid

Geldig medisch geschiktheidsattest voor het dragen van adembeschermende middelen

## Groepsgrootte

Maximaal 10 cursisten

## Examens / attesten

Individuele evaluaties / Normec ISEC-certificaat “Basic Fire Team Leader”

## Praktische richtlijnen

Door de cursist te voorzien	In de opleiding inbegrepen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Basis arbeidskledij (onderkleding brandweerkledij)</li><li>• Brandweerkledij (brandweerjas / broek / laarzen / handschoenen / brandweermhelm) <i>Kan door Normec ISEC voorzien worden op aanvraag</i></li><li>• Vervoer naar en van het oefencentrum</li><li>• Douchematerialen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trainingsfaciliteiten</li><li>• Adembeschermende middelen</li><li>• Broodjeslunch</li><li>• Koffie, water en frisdrank tijdens pauze</li><li>• Brandweerkledij – op aanvraag</li></ul>

# Basic Fire Team Leader incl. Virtual Reality Training

## Module 6 van de Normec ISEC Fire Training Concepts

### Doelgroep

Operatoren welke een industriële interventieploeg dienen te leiden bij inzet op het bedrijfsterrein met gebruik van Virtual Reality training sessies.

### Duurtijd

5 dagen (08.00 – 16.00 uur)

### Training format

<b>Dag 1</b>	Algemene inleiding Praktische afspraken Wetgeving Bedrijfsnoodorganisatie - theorie Communicatie – theorie en praktische oefeningen Leiderschap / inzetmethodiek – theorie
<b>Dag 2</b>	Koeling – theorie Gebruik van blusschuim – theorie Elementaire oefeningen / basis bevelvoering – praktijk Gebruik van blusschuim – praktijk
<b>Dag 3</b>	Productontsnappingen en explosierisico's – theorie Schuim / koeling scenario's aan de demotafel - praktijk
<b>Dag 4</b>	Inzet gevaarlijke stoffen – theorie Omgaan met informatiebronnen – theorie Zandbakoefening - theorie Virtual Reality diverse scenario's
<b>Dag 5</b>	Virtual Reality diverse scenario's, Praktijk en theoretisch examen

*Vervolg Basic Fire Team Leader incl. Virtual Reality Training op volgende pagina*

## Locatie

Normec ISEC TrainingPlant – Keetberglaan haven 1065 – 9120 Melsele/Beveren, België

## Voorkennis

Basis industriële brandbestrijding (Industrial Fire Responder) of gelijkwaardig

## Medische geschiktheid

Geldig medisch geschiktheidsattest voor het dragen van adembeschermende middelen

## Groepsgrootte

Maximaal 10 cursisten

## Examens / attesten

Individuele evaluaties / Normec ISEC-certificaat “Basic Fire Team Leader”

## Praktische richtlijnen

Door de cursist te voorzien	In de opleiding inbegrepen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Basis arbeidskledij (onderkleding brandweerkledij)</li><li>• Brandweerkledij (brandweerjas / broek / laarzen / handschoenen / brandweermhelm) <i>Kan door Normec ISEC voorzien worden op aanvraag</i></li><li>• Vervoer naar en van het oefencentrum</li><li>• Douchematerialen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trainingsfaciliteiten</li><li>• Adembeschermende middelen</li><li>• Virtual reality training sessie</li><li>• Broodjeslunch</li><li>• Koffie, water en frisdrank tijdens pauze</li><li>• Brandweerkledij – op aanvraag</li></ul>

# Advanced Fire Team Leader

## Module 7 van de Normec ISEC Fire Training Concepts

### Doelgroep

Operatoren welke een industriële interventieploeg dienen te leiden bij inzet op het bedrijfsterrein – complexere interventies industrie en binnenbrand.

### Duurtijd

10 dagen (08.00 – 16.00 uur)

### Training format

<b>Week 1</b>	<b>Normec ISEC Trainingplant</b>
<b>Dag 1</b>	Algemene inleiding Praktische afspraken Wetgeving Bedrijfsnoodorganisatie - theorie Communicatie – theorie en praktische oefeningen Leiderschap / inzetmethodiek – theorie
<b>Dag 2</b>	Koeling – theorie Gebruik van blusschuim – theorie Elementaire oefeningen / basis bevelvoering – praktijk Gebruik van blusschuim – praktijk
<b>Dag 3</b>	Productontsnappingen en explosierisico's – theorie Schuim / koeling scenario's aan de demotafel - praktijk
<b>Dag 4</b>	Inzet gevaarlijke stoffen – theorie Omgaan met informatiebronnen – theorie Zandbakoefening - theorie Virtual Reality diverse scenario's
<b>Dag 5</b>	Scenariotraining Inzet Gevaarlijke Stoffen Vrijgave van corrosieve en/of giftige vloeistoffen/gassen

*Training format gaat verder op volgende pagina*

<b>Week 2</b>	<b>Normec ISEC &amp; Rely-on Rotterdam</b>
---------------	--

<b>Dag 6</b>	Virtual Reality Training – diverse scenario's
<b>Dag 7</b>	Scenariotraining brandbestrijding – praktijk Procesbeheersing en beveiliging – praktijk Praktijk repressie gasbranden – praktijk
<b>Dag 8</b>	Scenariotraining met vloeistoffen Scenariotraining rond industriële binnenbranden
<b>Dag 9</b>	Scenariotraining railcar Scenariotraining tankbrand
<b>Dag 10</b>	Examendag theorie + praktijk

### Locaties

- Normec ISEC TrainingPlant *Dag 1 t/m 7 en dag 10*  
Keetberglaan haven 1065 – 9120 Melsele/Beveren, België
- Rely On Rotterdam *Dag 8 t/m 9*  
Beerweg 10 – 3199 LM Maasvlakte - Rotterdam

### Voorkennis

Basis industriële brandbestrijding (Industrial Fire Responder) of gelijkwaardig

### Medische geschiktheid

Geldig medisch geschiktheidsattest voor het dragen van adembeschermende middelen

### Groepsgrootte

Maximaal 10 cursisten

### Examens / attesten

Individuele evaluaties / Normec ISEC-certificaat "Advanced Fire Team Leader"



## Praktische richtlijnen

Door de cursist te voorzien	In de opleiding inbegrepen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Basis arbeidskledij (onderkleding brandweerkledij)</li><li>• Brandweerkledij (brandweerjas / broek / laarzen / handschoenen / brandweermhelm) <i>Kan door Normec ISEC voorzien worden op aanvraag</i></li><li>• Vervoer naar en van het oefencentrum</li><li>• Douchematerialen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trainingsfaciliteiten</li><li>• Adembeschermende middelen</li><li>• Broodjeslunch</li><li>• Koffie, water en frisdrank tijdens pauze</li><li>• Brandweerkledij – op aanvraag</li></ul>

### **Normec ISEC Bv**

Keetberglaan haven 1065  
B-9120 Melsele-Beveren

[info-isec@normecgroup.com](mailto:info-isec@normecgroup.com)