

## "Constatations sur les lieux d'un incendie, recherche et détermination des causes d'incendies 2022 2023"

08 06 22

Lieu: Théorie: Police Fédérale de Charleroi Jumet, rue Dr Pircard 66, 6040 Jumet

sauf le 09/02/2023 à l'INCC - Chaussée de Vilvorde 100 à 1120 Bruxelles

et le 16/03/2023 chez Carval - PIVO à Relegem

Pratique et examen: le 6/10/2022 et 30/3/2023 Site RPA Hainaut Sécurité - Caserne Ecole - Rue de la Croix 112 à 7870 Lens - Bauffe

### Cours d'investigation incendie & explosion - niveau 1 une journée de présentation, 11 journées de formation 7h et épreuve

Date	Professeur	Intitulé	Horaire	Nbr. Modules
6/10/2022 site d'essais de Bauffe (Chièvres)	Alain NADZIALEK	<b>Accueil</b>	9h	0,5
	Jack DAIE, Alain VERHOYEN, Alain NADZIALEK, Hervé BREULET, Daniel D'HERDE	<b>Démonstrations</b> Visite de scènes d'incendie (exercice pratique en groupe) > Premiers constats > Examen des traces de combustion et autres indices > Evaluation des dégâts	09h30	3
	Jean-Paul RENIER et Jack DAIE	>BLEVE et UVCE en pratique	12h00 Lunch 12h30	0,5
	Frank DE HERDT Frank DE HERDT	<b>Notions de base</b> >Préservation des indices et des traces, technique de croquis, >Exercice Fin de journée	13h30 15h20 17h	2 2
20/10/2022 PJ	Alain NADZIALEK Alain NADZIALEK	<b>Notions d'assurances</b> >Aperçu des assurances de dommages >L'incendie et l'explosion vus au travers des contrats	9h 10h50	2 1
	Alain NADZIALEK	<b>Eléments légaux</b> >Les acteurs de l'investigation, leurs rôles et missions	11h40 Lunch 12h30	1
	Guillaume BOURLET Adrien PIERRE Guillaume BOURLET Adrien PIERRE Guillaume BOURLET Adrien PIERRE	<b>Eléments légaux</b> >Cadre légal, objectifs et portée juridique de l'investigation >Théorie de la responsabilité (délictuelle - quasi-délictuelle) >Expertise judiciaire - point de vue du juriste (+ responsabilités de l'expert)	13h30 14h20 Fin de journée 17h	1 1 2
10/11/2022 PF	Frank DE HERDT Frank DE HERDT Frank DE HERDT	<b>Mise à niveau</b> >Les unités du système international >Physique et chimie du feu >Thermodynamique de l'incendie	9h 9H50 10h50 Lunch 12h30	1 1 2
	Frank DE HERDT Frank DE HERDT	<b>Applications</b> >Comportement au feu de la matière >Illustrations, cas pratiques, essais de Braine et labos	13h30 15h20 Fin de journée 17h	2 2
24/11/2022 PJ	Fabian BERTI Fabian BERTI	<b>Notions physico-chimiques et science du feu (suite)</b> >Sources d'énergies thermique et transmission de chaleur , flashover, backdraft, ... >Risque des maisons passives	9h 10h50	2 1

		<b><u>Installations techniques &amp; sécurité sur les lieux de l'incendie</u></b>			
	Alain VERHOYEN	>Installations électriques (théorie, réglementations et normes)		11h40	1
			Lunch	12h30	
	Alain VERHOYEN	>Protection incendie (sprinklage, détection incendie, EFC,...) et protection intrusion		13h30	2
		>Fraudabilité des installations de protection incendie et intrusion			
	José GARCIA	>La foudre et ses effets		15h20	2
			Fin de journée	17h	
8/12/2022		<b><u>Connaissances de base en matière de construction</u></b>			
PJ	Jean-Paul RENIER	>Normes de bases, terminologie,...		9h	2
	Jean-Paul RENIER	>Blève, UVCE, ...		10h50	2
			Lunch	12h30	
	Jean-Paul RENIER	>Systèmes de transport (liquides, gaz et matières)		13h30	1
	Marie BOURSOT	>Technique de prise de photos appliquée à l'expertise		14h20	2
		>Cas pratiques vécus		16h10	1
			Fin de journée	17h	
22/12/2023		<b><u>Installations techniques &amp; sécurité sur les lieux de l'incendie</u></b>			
PJ	Baudouin VERVAEKE	>Production d'énergie, chauffage et conditionnement d'air		9h	2
	Baudouin VERVAEKE	>Risques sur les lieux d'incendie (blessures, effondrement, électricité,...)		10h50	2
			Lunch	12h30	
		<b><u>Le règlement européen des produits de construction</u></b>			
	Frank DE HERDT	>Notion de résistance et de réaction au feu. Améliorer le R&R		13h30	2
	Frank DE HERDT	>Illustrations: traversées de parois, portes RF		15h20	2
			Fin de journée	17h	
12/01/2023		<b><u>Expertise judiciaire dans la pratique</u></b>			
PJ	Jean LELOTTE	>Expertise judiciaire dans la pratique, terminologie de l'investigateur		9h	2
	Hervé BREULET	>Méthode de détermination du lieu et du point d'origine (théorie)		10h50	2
			Lunch	12h30	
		<b><u>Examen des lieux du sinistre et technique de visite</u></b>			
	Jack DAIE	>Examen et techniques de visite (dans la pratique)		13h30	1
	Jack DAIE	>Sécurité - Equipements et moyens de protection		14h20	1
	Jack DAIE	>Sécurisation des lieux et protection des preuves		15h20	2
			Fin de journée	17h	
26/01/2023		<b><u>Dynamique des explosions et pyrotechnie</u></b>			
PJ	Hervé BREULET	>Explosions (théorie & études de cas)		9h	2
		<b><u>Essais et cas pratiques vécus</u></b>			
	Hervé BREULET	>Cas pratiques vécus		10h50	2
			Lunch	12h30	
	Frank DE HERDT	>Causes électriques et autres cas pratiques vécus		13h30	2
		<b><u>Rédaction des rapports</u></b>			
	Vincent ZIEMONS	>Rédaction des rapports (en fonction du destinataire justice)		15h20	1
	Jean Marie PIERRE	>Cas vécus et rédaction des rapports (en fonction du destinataire assurance,...)		16h10	1
			Fin de journée	17h	
9/02/2023		<b><u>Laboratoire et chromatographie</u></b>			

à l'INCC Bruxelles	Eric HORLAIT Gino VAN VAERENBERGH Gino VAN VAERENBERGH INCC	>Savoir effectuer des prélèvement et les transmettre	9h	1	
		>Analyse et traitement des prélèvements	9h50	1	
		>Interprétation des résultats	10h50	1	
		>Visite d'un laboratoire d'analyse	11h40	1	
		Lunch	12h30		
		<b><u>Les effets de la lutte contre l'incendie</u></b>			
	Frank DE HERDT	>Analyses de photos, cas vécus	13h30	4	
			Fin de journée	17h	
23/02/2023 PJ	Aurélien PARTOUNE Jean-Michel LE MOINE	<b><u>Médecine légale et thanatologie</u></b>			
		>Eléments de médecine légale et techniques d'identification criminelle	9h	2	
		>Incendies avec pertes humaines	10h50	2	
		Lunch	12h30		
		<b><u>Recueillir des informations</u></b>			
	Olivier HAUTENAUVEN	>Aperçu de la loi sur la profession de détective privé	13h30	1	
	Olivier HAUTENAUVEN	>Savoir recueillir des informations, analyse et recoupement des informations	14h20	2	
	Olivier HAUTENAUVEN	>Déclaration des témoins - questionnaire	16h10	1	
			Fin de journée	17h	
16/03/2023 chez Carval Relegem	Valery COLLIN Hervé NAEGELS Hervé NAEGELS	<b><u>Cynophilie et expertise incendie</u></b>			
		>Chiens détecteurs de liquides inflammables, illustration par projection de vidéos	9h	2	
		<b><u>Incendies de véhicules</u></b>			
		>Incendies de véhicules (théorie et exemples)	10h50	2	
		Lunch	12h30		
		>Incendies de véhicules (suite + démonstration et essais)	13h30	4	
			Fin de journée	17h	
30/03/2023 site d'essais de Bauffe (Chièvres)	Jack DAIE, Alain VERHOYEN, Alain NADZIALEK, Hervé BREULET, Daniel D'HERDE	<b><u>Travaux pratiques</u></b>			
		>Analyse de scènes d'incendie (exercice pratique en groupe)	9h	4	
		> détermination du lieu et du point d'origine			
		> analyse des traces de combustion et autres indices			
		>évaluation des dégâts			
		>Analyse de scènes d'incendie (exercice pratique en groupe)(suite)	Lunch	12h30 13h30	2
		<b><u>Débriefing</u></b>			
	Jack DAIE, Alain VERHOYEN, Alain NADZIALEK, Hervé BREULET, Daniel D'HERDE	>Discussion en groupe	15h20	2	
			<b>Fin de session</b>	17h	
13/04/2023 PJ	Jury	<b><u>Examen (1ère partie) QCM</u></b>		30 minutes	
		<b><u>Examen (2ème partie) Présentation du rapport d'une scène d'incendie</u></b>		30 minutes	

**Détail de l'horaire:** une journée = 8 modules de 50 minutes = 400 minutes  
une pause de 10 minutes après 2 modules (soit de 10h40 à 10h50 et de 15h10 à 15h20)  
**Total:** 420 minutes soit 7 heures  
Une interruption de 1h de 12h30 à 13h30 pour le lunch .