

"Constatations sur les lieux d'un incendie, recherche et détermination des causes d'incendies 2023 2024"

08 03 24

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

sauf le 08/02/2024 à l'INCC - Chaussée de Vilvorde 100 à 1120 Bruxelles

et le 14/03/2024 chez Carval - PIVO à Relegem

Pratique et examen: le 5/10/2023 et 23/03/2024 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
5/10/2023 site d'essais de Bauffe (Chièvres)	Alain NADZIALEK	Accueil	9h	0,5
	Jack DAIE, Alain VERHOYEN, Alain NADZIALEK, Hervé BREULET, Daniel D'HERDE	Démonstrations 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	Notions de base >Préservation des indices et des traces, technique de croquis, >Exercice Fin de journée	13h30 15h20 17h	2 2
19/10/2023 PJ	Alain NADZIALEK Alain NADZIALEK	Notions d'assurances >Aperçu des assurances de dommages >L'incendie et l'explosion vus au travers des contrats	9h 10h50	2 1
	Alain NADZIALEK	Eléments légaux >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	Eléments légaux >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
9/11/2023 PJ	Frank DE HERDT Frank DE HERDT Frank DE HERDT	Mise à niveau >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	Applications >Comportement au feu de la matière >Illustrations, cas pratiques, essais de Braine et labos	13h30 15h20 Fin de journée 17h	2 2
23/11/2023 PJ	Fabian BERTI Fabian BERTI	Notions physico-chimiques et science du feu (suite) >Sources d'énergies thermique et transmission de chaleur , flashover, backdraft, ... >Risque des maisons passives	9h 10h50	2 1

		<u>Installations techniques & sécurité sur les lieux de l'incendie</u>			
	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
	José GARCIA	>Fraudabilité des installations de protection incendie et intrusion		15h20	2
		>La foudre et ses effets	Fin de journée	17h	
7/12/2023		<u>Connaissances de base en matière de construction</u>			
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 BOURSUIT	>Technique de prise de photos appliquée à l'expertise		14h20	2
		>Cas pratiques vécus		16h10	1
			Fin de journée	17h	
21/12/2023		<u>Installations techniques & sécurité sur les lieux de l'incendie</u>			
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	
		<u>Le règlement européen des produits de construction</u>			
	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	
11/01/2024		<u>Expertise judiciaire dans la pratique</u>			
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	
		<u>Examen des lieux du sinistre et technique de visite</u>			
	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	
25/01/2024		<u>Dynamique des explosions et pyrotechnie</u>			
PJ	Hervé BREULET	>Explosions (théorie & études de cas)		9h	2
		<u>Essais et cas pratiques vécus</u>			
	Hervé BREULET	>Cas pratiques vécus		10h50	2
			Lunch	12h30	
	Frank DE HERDT	>Causes électriques et autres cas pratiques vécus		13h30	2
		<u>Rédaction des rapports</u>			
	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	
8/02/2024		<u>Laboratoire et chromatographie</u>			

à l'INCC Bruxelles	Eric HORLAIT Emeline VERGALITO Emeline VERGALITO INCC	>Savoir effectuer des prélèvements 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	
	Frank DE HERDT	<u>Les effets de la lutte contre l'incendie</u> >Analyses de photos, cas vécus	13h30	4
		Fin de journée	17h	
22/02/2024 PJ	Aurélien PARTOUNE Jean-Michel LE MOINE	<u>Médecine légale et thanatologie</u> >Eléments de médecine légale et techniques d'identification criminelle	9h	2
		>Incendies avec pertes humaines	10h50	2
		Lunch	12h30	
	Olivier HAUTENAUVEN	<u>Recueillir des informations</u> >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	
14/03/2024 chez Carval Relegem	Valery COLLIN Hervé NAEGELS Hervé NAEGELS	<u>Cynophilie et expertise incendie</u> >Chiens détecteurs de liquides inflammables, illustration par projection de vidéos	9h	2
		<u>Incendies de véhicules</u> >Incendies de véhicules (théorie et exemples)	10h50	2
		Lunch	12h30	
			13h30	4
		Fin de journée	17h	
28/03/2024 site d'essais de Bauffe (Chièvres)	Jack DAIE, Alain VERHOYEN, Alain NADZIALEK, Hervé BREULET, Daniel D'HERDE	<u>Travaux pratiques</u> >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		
		Lunch	12h30	
		>Analyse de scènes d'incendie (exercice pratique en groupe)(suite)	13h30	2
	Jack DAIE, Alain VERHOYEN, Alain NADZIALEK, Hervé BREULET, Daniel D'HERDE	<u>Débriefing</u> >Discussion en groupe	15h20	2
		Fin de session	17h	
25/04/24 PJ	Jury	<u>Examen (1ère partie) QCM</u>		30 minutes
		<u>Examen (2ème partie) Présentation du rapport d'une scène d'incendie</u>		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 .