

Référentiel

des

formations

des



Sapeurs-Pompiers

CHEF DE LA CMIR

**RISQUES RADIOLOGIQUES
RAD 3**



U N I T E D E V A L E U R D E F O R M A T I O N
C H E F D E L A C M I R - R A D 3 : 8 0 H E N V I R O N
H o r s t e m p s d e d é p l a c e m e n t

CONNAISSANCES GENERALES : 18 H

DESCRIPTIF	VOLUME HORAIRE	REFERENCES
• Théorie de la radioactivité, les rayonnements, les unités	4 h	A1.1
• Effets biologiques	2 h	A2.1
• Règlement des transports	2 h	A3.1
• Règlement de la radioprotection	2 h	A4.1
• Moyens de protection	6 h	A5.1
• Installations nucléaires de base et nucléaires de base secrètes	2 h	A6.1

CONNAISSANCES DES STRUCTURES : 8 H 30

DESCRIPTIF	VOLUME HORAIRE	REFERENCES
• Plans d'urgence	2 h 30	B1.1
• Acteurs de la sûreté et de la sécurité nucléaires	2 h	B2.1
• Gestion des déchets sur intervention	4 h	B3.1

LES MOYENS DE LA CMIR : 5 H

DESCRIPTIF	VOLUME HORAIRE	REFERENCES
• Appareils de mesure : principe de fonctionnement	3 h	C1.1
• Spectrométrie GAMMA	2 h	C2.1

COMMANDER LA CMIR : 36 H

DESCRIPTIF	VOLUME HORAIRE	REFERENCES
• Méthodologie opérationnelle	6 h	D1.1
• Application de la radioactivité et retour d'expérience	6 h	D2.1
• Localisation	4 h	D3.1
• Feux avec matières radioactives	4 h	D4.1
• Accidents de circulation avec matières radioactives	8 h	D5.1
• Intervenant avec contamination	4 h	D6.1
• Intervenant avec source de débit élevé	4 h	D7.1

EVALUATION

DESCRIPTIF	VOLUME HORAIRE	REFERENCES
• Epreuve écrite QROC	2 h	
• Epreuve pratique Commandement d'une partie d'une manœuvre	4 h 30	

Lexique :	CEA :	Commissariat à l'Energie Atomique
	COGEMA :	Compagnie générale des matières nucléaires
	CSSIN :	Conseil supérieur de la sûreté et de l'information nucléaire
	CNPI :	Commission spéciale permanente d'information de la Hague
	DSIN :	Direction de la sûreté des installations nucléaires
	IPSN :	Institut de protection et de sûreté nucléaire
	OPRI /	Office de protection contre les rayonnements ionisants
	PSS :	Plan de secours spécialisé
	PPI :	Plan particulier d'intervention

