

Référentiel

des

formations

des

Sapeurs-Pompiers



EQUIPIER INTERVENTION

**RISQUES RADIOLOGIQUES
RAD 2**



UNITE DE VALEUR DE FORMATION
RISQUES RADIOLOGIQUES RAD 2 - 42 H ENVIRON
Hors temps de déplacement

CARACTERISTIQUES DES RADIOELEMENTS : 6 H

DESCRIPTIF	VOLUME HORAIRE	REFERENCES
<ul style="list-style-type: none"> • Radioéléments • Effets biologiques • Transports 	4 h 1 h 1 h	A1.1 A2.1 A3.1

RADIOPROTECTION : 3 H

DESCRIPTIF	VOLUME HORAIRE	REFERENCES
<ul style="list-style-type: none"> • Réglementation relative aux personnels • Moyens de protection contre l'irradiation 	1 h 2 h	B1.1 B2.1

EQUIPE D'INTERVENTION : 8 H

DESCRIPTIF	VOLUME HORAIRE	REFERENCES
<ul style="list-style-type: none"> • Diapositif national d'intervention • Mission de l'équipe • Matériel de détection • Matériel de prélèvement 	1 h 1 h 4 h 2 h	C1.1 C2.1 C3.1 C4.1

INTERVENTION EN MILIEU RADIOLOGIQUE : 22 H

DESCRIPTIF	VOLUME HORAIRE	REFERENCES
• Déroulement d'une intervention	2 h	D1.1
• Recherche de source	4 h	D2.1
• Sas	4 h	D3.1
• Intervention en présence de contamination	4 h	D4.1
• Manœuvre avec victime et présence de contamination	4 h	D5.1
• Participation à un plan d'urgence	4 h	D6.1

EVALUATION : 2 H 30

DESCRIPTIF	VOLUME HORAIRE	REFERENCES
• Epreuve théorique QROC	1 h	E1.1
• Evaluation pratique	3 x 0 h 30/ stagiaire	
• Participation à 3 séquences de manœuvre (irradiation – contamination – prélèvement) avec mise en œuvre des matériels		

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

