



Concours externe de Lieutenant de sapeurs-pompiers professionnels Annales 2005



Q.R.O.C.

Questionnaire à réponses ouvertes et courtes portant sur la gestion des risques, la sécurité et l'environnement (QROC)

Durée 2 heures – coefficient 2

Sujet et corrigé

CONCOURS EXTERNE DE LIEUTENANT DE SAPEURS-POMPIERS PROFESSIONNELS

*Mardi 03 janvier 2006
de 14 h à 16 h*

DEUXIEME EPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITE

**Questionnaire à réponses ouvertes et courtes portant sur la
gestion des risques, la sécurité et l'environnement
(Q.R.O.C)**

(durée 2 heures - coefficient 2)


- Consignes :**
- 1°) Les candidats sont invités à indiquer leurs nom et prénom dans les emplacements prévus à cet effet sur la copie, puis à rabattre le coin droit de cette copie qui devra être collé par leurs soins (colle uniquement sur les côtés afin de ne pas effacer l'identité du candidat).
 - 2°) Les candidats devront répondre aux questions directement aux emplacements figurant à la suite de celles-ci en respectant le nombre de lignes données (aucun signe distinctif ne devra figurer sur l'une quelconque des copies).
 - 3°) Le barème affecté au QROC permet d'obtenir un total de 47,5/50 points, les 2,5 points restants étant réservés à la présentation générale, à la rigueur apportée dans les réponses, à la précision de l'expression, à la clarté et à la propreté de la copie.

Questionnaire à Réponses Ouvertes et Courtes
(QROC)

Concours de lieutenant externe de sapeurs-pompiers professionnels 2005

Les réponses sont inscrites directement sur la copie dans le cadre pré-formaté qui suit chacune des 35 questions.

N° de Question	Intitulé	Format de Réponse (lignes)	Note
1	Les bâtiments d'habitation sont toujours classés en fonction de la hauteur des bâtiments et donc de la possibilité d'évacuation des personnes et implicitement de l'effectif. Citez les différentes familles de classement et le cas échéant les sous-familles.	4	1,5
2	Un magasin hypermarché situé dans un bâtiment à deux étages peut accueillir 1800 personnes simultanément. Quels sont le type et la catégorie de cet établissement ?	1 à 2	0,5
3	Les installations de chauffage sont fréquemment à l'origine d'incendie ou même de panique créés par une émission de fumées, la perception d'une odeur de brûlé ou le bruit d'une explosion, voire l'émission de gaz toxiques. Citez, en vous appuyant sur les règlements de prévention ou en faisant appel à votre logique, quatre règles essentielles intéressant les exploitants des installations de chauffage.	5	2

N° de Question	Intitulé	Format de Réponse (lignes)	Note
4	<p>Le phosphore $^{32}_{15}\text{P}$ émet un rayonnement β^- lors de sa dégradation radioactive.</p> <p>Quelles sont les caractéristiques d'une désintégration β^-. Equilibrez l'équation de désintégration du $^{32}_{15}\text{P}$.</p> $^{32}_{15}\text{P} \longrightarrow \text{S} + \text{e}$	5	2
5	Quelle est la définition d'une période radioactive ?	1 à 2	0,5
6	<p>Suite à un accident routier, un camion a perdu une partie de son chargement. Un colis se situe sur la voie publique avec une étiquette de danger bicolore en forme de losange où il est inscrit « RADIOACTIVE II ». Le colis est intact et n'a subi aucune déformation.</p>  <p>Quels sont les renseignements indiqués par cette étiquette ? Quelles sont les précautions à observer ?</p>	5	2
7	Expliquez : $^{238}_{92}\text{U}$	4	1,5

N° de Question	Intitulé	Format de Réponse (lignes)	Note
8	Quelle est la valeur de 0 °K (Kelvin) en °C (Celsius) ?	3 à 4	1
9	Dans le cadre de la circulaire 700, quelles sont les noms des deux zones comprises dans la zone d'exclusion et étant délimitées respectivement par un rayon de 100 et une distance de 500 mètres formant un angle d'ouverture de 40° ?	3 à 4	1
10	A quoi servent les informations du service national de météorologie en période de campagne de feux de forêts ?	5	2
11	<p>L'Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR), fait à Genève le 30 septembre 1957 sous l'égide de la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe, est entré en vigueur le 29 janvier 1968. L'Accord proprement dit a été modifié par le Protocole portant amendement de l'article 14, paragraphe 3, fait à New York le 21 août 1975, qui est entré en vigueur le 19 avril 1985. Une nouvelle série d'amendements est entrée en vigueur le 1^{er} janvier 2005, et une troisième version récapitulative ("ADR 2005") a donc été publiée.</p> <p>Quelles sont les significations des numéros d'identifications des dangers suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 22 ; ○ 333 ; ○ 44 ; ○ 90. 	5	2

N° de Question	Intitulé	Format de Réponse (lignes)	Note
12	Quelle est la signification de « SAGE » et à quoi sert-il ?	3 à 4	1
13	<p>Les éruptions volcaniques constituent un risque majeur sur le territoire national, particulièrement dans les départements d'outre-mer. Bien que généralement prévisible, ce phénomène n'en reste pas moins particulièrement dangereux et destructeur.</p> <p>Citez deux types différents d'éruptions volcaniques.</p>	3 à 4	1
14	<p>Un certain nombre d'évènements atteignent le territoire national et la population française. Pour ces risques, très divers, une classification s'effectue en différentes familles.</p> <p>Citez quatre familles de risques.</p>	3 à 4	1
15	<p>Mercredi 2 juillet - 12H00 - vous passez devant un dépôt pétrolier. Les sirènes de l'usine se mettent à hurler un son continu pendant plusieurs secondes.</p> <p>Sans sinistre apparent, quelle peut être la signification de ce signal ?</p>	1 à 2	0,5
16	Quelle est la définition du sigle P.P.R. ? Citez trois exemples d'application en fonction des différents risques.	5	2

N° de Question	Intitulé	Format de Réponse (lignes)	Note
17	<p>Une classification est généralement adoptée pour les pollutions des eaux continentales. Elle consiste à différencier les pollutions accidentelles par substances, ce terme devant être pris au sens large.</p> <p>Citez quatre types de pollutions des eaux.</p>	5	2
18	<p>Les pollutions accidentelles mettant en cause des matières organiques ont pour origine essentielle les dysfonctionnements des installations liées aux activités vitales de l'homme, activités agro-alimentaires et domestiques.</p> <p>Citez quatre origines de pollutions accidentelles par matières organiques.</p>	5	2
19	<p>Citez les sous directions de la Direction de la Défense et de la Sécurité Civiles qui composent l'organigramme en intégrant les nouveautés liées à la loi de modernisation de sécurité civile.</p>	5	2
20	<p>Quelle est la signification du sigle COGIC et citez deux des trois missions de ce dernier.</p>	4	1,5

N° de Question	Intitulé	Format de Réponse (lignes)	Note
21	Quels sont les deux niveaux d'autorité de police administrative générale ainsi que les personnes détentrices de ce pouvoir de police ?	1 à 2	0,5
22	Jusqu'à quelle distance de la limite des flots le Maire est-il responsable en matière de police des baignades ?	1 à 2	0,5
23	Citez les autorités en charge des mesures de la sécurité civile au niveau de la zone de défense.	3 à 4	1,5
24	Quelles sont les missions confiées au Préfet de zone dans le cadre de la défense non militaire ?	3 à 4	1
25	Les SIACEDPC participent à l'élaboration des plans de secours. Dans ce cadre et d'après le décret 2005-1157 du 13 septembre 2005, que comprend le plan ORSEC ?	4	1,5
26	Expliquez les relations entre le Préfet et le conseil d'administration du SDIS.	5	2

N° de Question	Intitulé	Format de Réponse (lignes)	Note
27	Qu'est ce que le « Plan VIGIPIRATE » ? Listez les différents niveaux.	3 à 4	1
28	Selon le décret 2005-1156 du 13 septembre 2005, expliquez le but d'un plan communal de sauvegarde.	4	1,5
29	D'après la loi modernisation de sécurité civile du 13 août 2004, quelle est la répartition financière des charges résultant d'un sinistre ou d'une catastrophe entre les communes, le SDIS et l'État ?	4	1,5
30	D'après le décret n°2005-1150 du 13 septembre 2005 relatif à la prestation de fidélisation et de reconnaissance (régime, conditions d'accès) des sapeurs-pompiers volontaires, expliquez les grands principes de la Prestation de Fidélisation.	5	2
31	D'après l'article R.1424-24 du Code Général des Collectivités locales, citez trois missions du Service de Santé et de Secours Médical dans un Service Départemental d'Incendie et de Secours.	3 à 4	1


N° de Question	Intitulé	Format de Réponse (lignes)	Note
32	A compter du 1 ^{er} janvier 2008, les contributions de financement du SDIS subissent une modification importante. Laquelle ?	3 à 4	1
33	Quel est l'objectif du plan national CANICULE ? Qui est plus particulièrement concerné ?	4	1,5
34	Selon l'arrêté du 22 avril 2005 portant organisation et attributions de la direction de la défense et de la sécurité civiles, dans le cadre de ses fonctions de haut fonctionnaire de défense, quelles sont les missions confiées au Directeur de la Défense et de la Sécurité Civiles ?	4	1,5
35	Quelles sont les nouvelles obligations des opérateurs de téléphonie sur l'acheminement et la localisation des appels d'urgence ?	4	1,5

Questionnaire à Réponses Ouvertes et Courtes
(QROC)

Concours de lieutenant externe de sapeurs-pompiers professionnels 2005

Les réponses sont inscrites directement sur la copie dans le cadre pré-formaté qui suit chacune des 35 questions.

N° de Question	Intitulé	Format de Réponse (lignes)	Note
1	<p>Les bâtiments d'habitation sont toujours classés en fonction de la hauteur des bâtiments et donc de la possibilité d'évacuation des personnes et implicitement de l'effectif.</p> <p>Citez les différentes familles de classement et le cas échéant les sous-familles.</p>	4	1,5
<p>Première famille ; Deuxième famille ; Troisième famille ; ○ Troisième famille A ; ○ Troisième famille B ; Quatrième famille.</p>			
2	<p>Un magasin hypermarché situé dans un bâtiment à deux étages peut accueillir 1800 personnes simultanément.</p> <p>Quels sont le type et la catégorie de cet établissement ?</p>	1 à 2	0,5
<p>Type : M ; Catégorie : 1^{ère} catégorie car effectif supérieur à 1500 .</p>			
3	<p>Les installations de chauffage sont fréquemment à l'origine d'incendie ou même de panique créés par une émission de fumées, la perception d'une odeur de brûlé ou le bruit d'une explosion, voire l'émission de gaz toxiques.</p> <p>Citez, en vous appuyant sur les règlements de prévention ou en faisant appel à votre logique, quatre règles essentielles intéressant les exploitants des installations de chauffage.</p>	5	2
<p>Parmi les mesures les plus importantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Isolement des chaufferies et interdiction de leur communication directe avec les locaux ouverts au public, leurs dégagements ou avec les locaux présentant des risques particuliers d'incendie ; ○ Interdiction de déposer des vieux papiers, des meubles et autres objets combustibles dans les chaufferies ; ○ Limitation de la capacité de stockage de combustibles ; ○ Restriction dans l'emploi des appareils de chauffage indépendants et des conditions très strictes de leur installation ; ○ Utilisation d'appareils conformes aux normes ; ○ Entretien et vérification des installations, en particulier les conduits de fumée et les appareils doivent être ramonés et nettoyés au moins deux fois par an. La date des ramonages et le résultat des vérifications doivent être mentionnés sur le registre de sécurité ; ○ Interdiction de fumer dans les resserres. 			

N° de Question	Intitulé	Format de Réponse (lignes)	Note
4	<p>Le phosphore $^{32}_{15}\text{P}$ émet un rayonnement β^- lors de sa dégradation radioactive.</p> <p>Quelles sont les caractéristiques d'une désintégration β^-. Equilibrez l'équation de désintégration du $^{32}_{15}\text{P}$.</p> $^{32}_{15}\text{P} \longrightarrow \text{S} + e$	5	2
<p>Dans le cas d'une désintégration β^-, le noyau est instable parce que, sans être trop lourd, il possède trop de neutrons par rapport aux protons. Pour devenir stable, une désintégration β^- se produit. Un des neutrons du noyau se transforme en un proton, un électron se crée et est éjecté du noyau.</p> $^{32}_{15}\text{P} \longrightarrow ^{32}_{16}\text{S} + ^0_{-1}e$			
5	Quelle est la définition d'une période radioactive ?	1 à 2	0,5
<p>Il s'agit de la durée à partir de laquelle l'activité radioactive va décroître de moitié.</p>			
6	<p>Suite à un accident routier, un camion a perdu une partie de son chargement. Un colis se situe sur la voie publique avec une étiquette de danger bicolore en forme de losange où il est inscrit « RADIOACTIVE II ». Le colis est intact et n'a subi aucune déformation.</p>  <p>Quels sont les renseignements indiqués par cette étiquette ? Quelles sont les précautions à observer ?</p>	5	2
<p>Indice de transport : plus de 0 mais pas plus de 1 (c'est égal à 100 fois l'intensité de rayonnement maximal à 1 mètre de la surface extérieure, exprimée en mSv/h) ; Intensité de rayonnement : plus de 0,005 mSv/h mais pas plus de 0,5 mSv/h (intensité maximale en tout point d'une surface externe) ; Nom du radioélément ; Précautions à observer : peut être manipulé à la main (en dehors de toute détérioration de l'emballage) .</p>			
7	Expliquez : $^{238}_{92}\text{U}$	4	1,5
<p>Il s'agit de l'uranium 238 qui comporte 238 nucléons . Le nombre de nucléons représente le nombre de masse, 92 protons qui représentent le nombre de charge et donc 146 électrons .</p>			

N° de Question	Intitulé	Format de Réponse (lignes)	Note
8	Quelle est la valeur de 0 °K (Kelvin) en °C (Celsius) ?	3 à 4	1
<p>0°K vaut -273°C, c'est le zéro absolu, c'est-à-dire la température à laquelle la matière n'a plus d'activité.</p>			
9	Dans le cadre de la circulaire 700, quelles sont les noms des deux zones comprises dans la zone d'exclusion et étant délimitées respectivement par un rayon de 100 et une distance de 500 mètres formant un angle d'ouverture de 40° ?	3 à 4	1
<p>Zone de danger immédiat ; Zone de danger sous le vent .</p>			
10	A quoi servent les informations du service national de météorologie en période de campagne de feux de forêts ?	5	2
<p>Elles servent aux autorités de sécurité civile à mettre en œuvre des dispositifs opérationnels, en fonction de l'évolution des différents paramètres qui favorisent les incendies (température, direction et force des vents, précipitations et taux d'hygrométrie).</p>			
11	<p>L'Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR), fait à Genève le 30 septembre 1957 sous l'égide de la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe, est entré en vigueur le 29 janvier 1968. L'Accord proprement dit a été modifié par le Protocole portant amendement de l'article 14, paragraphe 3, fait à New York le 21 août 1975, qui est entré en vigueur le 19 avril 1985. Une nouvelle série d'amendements est entrée en vigueur le 1^{er} janvier 2005, et une troisième version récapitulative ("ADR 2005") a donc été publiée.</p> <p>Quelles sont les significations des numéros d'identifications des dangers suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 22 ; ○ 333 ; ○ 44 ; ○ 90. 	5	2
<p>22 : gaz liquéfié réfrigéré, asphyxiant ; 333 : matière liquide pyrophorique ; 44 : matière solide inflammable qui, à une température élevée, se trouve à l'état fondu ; 90 : matière dangereuse du point de vue de l'environnement, matières dangereuses diverses .</p>			

N° de Question	Intitulé	Format de Réponse (lignes)	Note
12	Quelle est la signification de « SAGE » et à quoi sert-il ?	3 à 4	1
Le SAGE est le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE). C'est un outil de gestion de l'eau, à l'échelle du bassin versant, y compris pour la lutte contre les inondations.			
13	<p>Les éruptions volcaniques constituent un risque majeur sur le territoire national, particulièrement dans les départements d'outre-mer. Bien que généralement prévisible, ce phénomène n'en reste pas moins particulièrement dangereux et destructeur.</p> <p>Citez deux types différents d'éruptions volcaniques.</p>	3 à 4	1
<p>Eruptions magmatiques ; Eruptions phréatiques ; Eruptions phréatomagmatiques ; Eruptions gazeuses carboniques ; Lahars.</p>			
14	<p>Un certain nombre d'évènements atteignent le territoire national et la population française. Pour ces risques, très divers, une classification s'effectue en différentes familles.</p> <p>Citez quatre familles de risques.</p>	3 à 4	1
<p>Les risques de la vie quotidienne ; Les risques technologiques ; Le risque naturel ; Les risques de transport ; Les risques conflictuels.</p>			
15	<p>Mercredi 2 juillet - 12H00 - vous passez devant un dépôt pétrolier. Les sirènes de l'usine se mettent à hurler un son continu pendant plusieurs secondes.</p> <p>Sans sinistre apparent, quelle peut être la signification de ce signal ?</p>	1 à 2	0,5
Rien de particulier car il s'agit de l'essai des sirènes du signal national d'alerte.			
16	Quelle est la définition du sigle P.P.R. ? Citez trois exemples d'application en fonction des différents risques.	5	2
<p>Il s'agit des Plans de Prévention des Risques ; PPRI : Plan de Prévention des Risques d'Inondation ; PPRIF : Plan de Prévention des Risques Incendies de Forêts ; PPRT : Plan de Prévention des Risques Technologiques .</p>			

N° de Question	Intitulé	Format de Réponse (lignes)	Note
17	<p>Une classification est généralement adoptée pour les pollutions des eaux continentales. Elle consiste à différencier les pollutions accidentelles par substances, ce terme devant être pris au sens large.</p> <p>Citez quatre types de pollutions des eaux.</p>	5	2
<p>Les pollutions énergétiques ; Les pollutions mécaniques ; Les pollutions organiques ; Les pollutions par hydrocarbures ; Les pollutions chimiques ; Les pollutions bactériologiques.</p>			
18	<p>Les pollutions accidentelles mettant en cause des matières organiques ont pour origine essentielle les dysfonctionnements des installations liées aux activités vitales de l'homme, activités agro-alimentaires et domestiques.</p> <p>Citez quatre origines de pollutions accidentelles par matières organiques.</p>	5	2
<p>Les stations d'épuration des eaux usées urbaines ; Les sucreries ; L'industrie laitière ; Les conserveries et la transformation des fruits et légumes ; Les abattoirs et conserveries de viandes ; Les brasseries et distilleries ; Les féculeries ; Les huileries et savonneries ; Les élevages intensifs (lisiers) ; L'industrie de la pâte à papier ; Les tanneries et mégisserie.</p>			
19	<p>Citez les sous directions de la Direction de la Défense et de la Sécurité Civiles qui composent l'organigramme en intégrant les nouveautés liées à la loi de modernisation de sécurité civile.</p>	5	2
<p>Sous direction des services opérationnels ; Sous direction des sapeurs-pompiers et des acteurs du secours ; Sous direction de l'administration et de la logistique ; Sous direction de la gestion des risques.</p>			
20	<p>Quelle est la signification du sigle COGIC et citez deux des trois missions de ce dernier.</p>	4	1,5
<p>Centre Opérationnel de Gestion Interministérielle des Crises. Les 3 missions sont : A – Informer en permanence le cabinet du ministre de l'intérieur et les PC gouvernementaux. B – Réagir, suivre l'événement et proposer des modalités d'intervention. C – Préparer et coordonner l'action des moyens d'intervention intergouvernementaux (humains et matériels, locaux ou nationaux, publics ou privés).</p>			

N° de Question	Intitulé	Format de Réponse (lignes)	Note
21	Quels sont les deux niveaux d'autorité de police administrative générale ainsi que les personnes détentrices de ce pouvoir de police ?	1 à 2	0,5
National : Chef du gouvernement : le Premier Ministre ; Municipal : Maire .			
22	Jusqu'à quelle distance de la limite des flots le Maire est-il responsable en matière de police des baignades ?	1 à 2	0,5
300 mètres .			
23	Citez les autorités en charge des mesures de la sécurité civile au niveau de la zone de défense.	3 à 4	1,5
Le Préfet de zone = Préfet du département où se trouve le chef lieu de la zone de défense ; Le Préfet délégué pour la sécurité et la défense ; Le chef d'état-major .			
24	Quelles sont les missions confiées au Préfet de zone dans le cadre de la défense non militaire ?	3 à 4	1
Il élabore les mesures non militaires de défense et notamment : Les plans généraux de protection ; Les plans de secours .			
25	Les SIACEDPC participent à l'élaboration des plans de secours. Dans ce cadre et d'après le décret 2005-1157 du 13 septembre 2005, que comprend le plan ORSEC ?	4	1,5
Un inventaire et une analyse des risques et des effets potentiels des menaces de toute nature pour la sécurité des personnes, des biens et de l'environnement, recensés par l'ensemble des personnes publiques et privées ; Un dispositif opérationnel répondant à cette analyse et qui organise dans la continuité la réaction des pouvoirs publics face à l'environnement ; Les modalités de préparation et d'entraînement de l'ensemble des personnes publiques et privées à leurs missions de sécurité civile.			
26	Expliquez les relations entre le Préfet et le conseil d'administration du SDIS.	5	2
Le Préfet assiste de pleins droits aux séances du conseil d'administration ; Il exerce le contrôle de légalité sur les délibérations du CASDIS ; Si une délibération paraît de nature à affecter la capacité opérationnelle du SDIS ou la bonne distribution des moyens, le Préfet peut demander une nouvelle délibération ; Certains arrêtés préfectoraux sont pris après avis du CASDIS : règlement opérationnel ; Certains arrêtés préfectoraux sont pris après avis conforme du CASDIS : SDACR.			

N° de Question	Intitulé	Format de Réponse (lignes)	Note
27	Qu'est ce que le « Plan VIGIPIRATE » ? Listez les différents niveaux.	3 à 4	1
<p>Le plan VIGIPIRATE est le plan français gouvernemental permettant une réactivité des actions de l'Etat face à des attentats terroristes. Il s'articule autour d'autres plans d'interventions et de secours spécifiques (Biotox, piratox, piratome).</p> <p>4 niveaux d'alerte : Jaune / Orange / Rouge / Ecarlate.</p>			
28	Selon le décret 2005-1156 du 13 septembre 2005, expliquez le but d'un plan communal de sauvegarde.	4	1,5
<p>Le Maire d'une commune prévoit un plan communal de sauvegarde pour assurer : L'alerte, l'information, la protection et le soutien de la population au regard des risques connus. Il établit un recensement et une analyse des risques à l'échelle de la commune. Le plan communal de sauvegarde complète les documents au titre des actions de prévention ainsi que des plans ORSEC de protection générale des populations.</p>			
29	D'après la loi modernisation de sécurité civile du 13 août 2004, quelle est la répartition financière des charges résultant d'un sinistre ou d'une catastrophe entre les communes, le SDIS et l'État ?	4	1,5
<p>Commune : Ravitaillement, hébergement, habillement des populations sinistrées ; SDIS : Dépenses directement imputables aux opérations de secours ; Etat : Moyens publics ou privés extérieurs au département mobilisés par le Préfet .</p>			
30	D'après le décret n°2005-1150 du 13 septembre 2005 relatif à la prestation de fidélisation et de reconnaissance (régime, conditions d'accès) des sapeurs-pompiers volontaires, expliquez les grands principes de la Prestation de Fidélisation.	5	2
<p>Tout sapeur-pompier volontaire d'un corps départemental a droit à la prestation de fidélisation et de reconnaissance lorsqu'il a cessé définitivement son service, qu'il est âgé d'au moins cinquante-cinq ans et qu'il a accompli, en une ou plusieurs fractions, au moins vingt années de service en qualité de sapeur-pompier volontaire.</p> <p>Le régime de la prestation de fidélisation et de reconnaissance a pour objet la constitution et le service d'une rente viagère au profit des sapeurs-pompiers volontaires. Il s'applique aux sapeurs-pompiers volontaires en activité au 1^{er} janvier 2005 ou recrutés après cette date.</p>			
31	D'après l'article R.1424-24 du Code Général des Collectivités locales, citez trois missions du Service de Santé et de Secours Médical dans un Service Départemental d'Incendie et de Secours.	3 à 4	1
<p>Surveillance de la condition physique des sapeurs-pompiers ; L'exercice de la médecine professionnelle, de contrôle de l'aptitude des SPP et médecine d'aptitude des SPV ; Conseil en matière de médecine préventive, d'hygiène et de sécurité notamment auprès du comité d'hygiène et de sécurité ; Soutien sanitaire des interventions des SDIS et des soins d'urgence aux sapeurs-pompiers. Participation à la formation des sapeurs-pompiers au secours à personne ; Surveillance de l'état de l'équipement médico-secouriste du service.</p>			

N° de Question	Intitulé	Format de Réponse (lignes)	Note
32	A compter du 1 ^{er} janvier 2008, les contributions de financement du SDIS subissent une modification importante. Laquelle ?	3 à 4	1
<p>Les contributions des communes et des établissements publics de coopération interdépartementale sont supprimées</p> <p>A compter du 1^{er} janvier le financement sera pris intégralement en charge par le conseil général .</p>			
33	Quel est l'objectif du plan national CANICULE ? Qui est plus particulièrement concerné ?	4	1,5
<p>Le Plan Canicule est un plan gouvernemental qui permet de prévenir et de lutter contre les conséquences d'une canicule sur la santé des citoyens.</p> <p>Le dispositif concerne toute la population. Certaines catégories de personnes sont particulièrement vulnérables aux effets d'une canicule (personnes âgées, personnes atteintes d'un handicap ou de maladie, enfants en bas âge, travailleurs manuels en extérieur ...).</p>			
34	Selon l'arrêté du 22 avril 2005 portant organisation et attributions de la direction de la défense et de la sécurité civiles, dans le cadre de ses fonctions de haut fonctionnaire de défense, quelles sont les missions confiées au Directeur de la Défense et de la Sécurité Civiles ?	4	1,5
<p>Il anime la planification de défense et veille à sa diffusion et à son appropriation ;</p> <p>Il s'assure de l'application des procédures de protection du secret défense ;</p> <p>Il définit la politique de sécurité des systèmes d'information du ministère .</p>			
35	Quelles sont les nouvelles obligations des opérateurs de téléphonie sur l'acheminement et la localisation des appels d'urgence ?	4	1,5
<p>L'opérateur prend les mesures pour acheminer gratuitement les appels d'urgence (appels à destination des numéros d'appels d'urgence des services publics) et transmet aux services de secours les données de localisation de l'appelant (adresse téléphonique, provenance de l'appel ou lieu géographique si l'équipement technique le permet).</p>			