



# CAPORAL DE SAPEURS-POMPIERS PROFESSIONNELS : PROGRAMME DES ÉPREUVES D'ADMISSIBILITÉ

SERVICE DÉPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS DES YVELINES (SDIS78)

## CONCOURS EXTERNE OUVERT AUX DIPLOMÉS

Programme du questionnaire à choix multiples sur des problèmes de mathématiques de la seconde épreuve d'admissibilité du concours externe de caporal de sapeurs-pompiers professionnels :

1. Arithmétique : nombres entiers, nombres décimaux, opérations y compris fractions, règles de trois, partages proportionnels ;
2. Géométrie : lignes droites, perpendiculaires, autres polygones, cercles, secteurs, segments, arc, mesures de longueur, surfaces, volumes courants d'un parallélépipède, prisme, cylindre, cône, sphère.
3. Notions associées : le temps, les unités de temps, conversions, vitesse et vitesse moyenne, poids, densité.

## CONCOURS EXTERNE OUVERT AUX SPV

Le programme du questionnaire à choix multiples sur les activités et compétences de l'équipier de sapeurs-pompiers volontaires de la seconde épreuve d'admissibilité du concours externe de caporal de sapeurs-pompiers professionnels ouvert aux SPV est le suivant :

### 1 - LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Généralités sur le matériel et les engins de lutte contre les incendies  
Reconnaissance  
Sauvetage  
Besoins en eau et établissements de tuyaux  
Techniques d'attaques et d'extinctions des feux  
Protection des biens, déblais et surveillance

### 2 - SECOURS D'URGENCE AUX PERSONNES

Matériel de secours d'urgence aux personnes  
Sécurité en opération de secours d'urgence aux personnes  
Hygiène et asepsie  
Détresses vitales  
Bilans  
Malaises et la maladie  
Accidents de la peau  
Traumatismes des os et des articulations  
Relevages  
Brancardages et le transport  
Atteintes liées aux circonstances  
Affections spécifiques  
Souffrances psychiques et les comportements inhabituels  
Situations avec de multiples victimes  
Secours sur accident de la route

## CONCOURS EXTERNE OUVERT AUX SPV (SUITE)

### 3 - PROTECTION DES PERSONNES ET DES BIENS & OPÉRATIONS DIVERSES

Opérations d'épuisement  
Risques animaliers  
- Diverses espèces d'animaux, leur comportement et le danger qu'ils présentent  
- Matériels et techniques adaptées  
Dégagement de personne d'une cabine d'ascenseur  
Fuite de gaz  
Autres interventions

### 4 - TECHNIQUES OPÉRATIONNELLES

Équipement de protection individuelle : appareil respiratoire isolant  
Lot de sauvetage et de protection contre les chutes  
Les échelles  
Éléments de construction  
Topographie  
Transmissions  
Techniques, manœuvres et matériels communs à divers types d'opérations  
Règles de sécurité

### 5 - CULTURE ADMINISTRATIVE

Institutions politiques et administratives de la France  
Services d'incendie et de secours  
Bases du droit de la fonction publique

