

**MINISTERE DE LA JEUNESSE, DE L'EDUCATION NATIONALE ET
DE LA RECHERCHE**

CONCOURS EXTERNE D'ADJOINT TECHNIQUE

BAP G

SPECIALITE « Opérateur de prévention et de surveillance »

SESSION 2006

EPREUVE D'ADMISSIBILITE

DUREE : 2H – COEFFICIENT : 3

Centre organisateur : Université de Toulouse II Le Mirail



1) Le sujet est composé d'un questionnaire qui comporte 25 questions, de la page 1 à la page 2.

2) Les calculatrices ou les convertisseurs sont interdits et les téléphones portables doivent être éteints.

3) Aucune mention (initiales, signes, etc), où qu'elle soit portée, qui servirait à identifier votre copie, mènera à l'annulation de votre épreuve.

- 1) Faites un schéma d'un SSI de catégorie A en expliquant le rôle de chaque composant.
- 2) Qu'est ce qu'un plan d'intervention ? A qui est-il destiné ? Que trouve-t-on dessus ?
- 3) Quel est le rôle d'un serre file ?
- 4) Quel est le rôle d'un système de désenfumage ?
- 5) Pourquoi est-il interdit de poser une cale sur une porte asservie au SMSI ?
- 6) En cas d'accident, je dois adopter la ligne de conduite suivante
Alerter, protéger, secourir
Secourir, alerter, protéger
Protéger, alerter, secourir
Protéger, secourir, alerter
- 7) Qu'est ce que la réaction au feu ?
- 8) Qu'est ce que la résistance au feu ?
- 9) Qu'elles sont les principales rubriques que l'on trouve sur un registre de sécurité ?
- 10) Qu'elle est la commission de sécurité compétente pour les établissements de première catégorie ? Qu'elle est sa composition ?
- 11) A quelle occasion établit-on un permis de feu ?
- 12) L'alarme incendie se déclenche :
Vous réservez l'ascenseur aux étudiants handicapés ?
Vous empruntez l'ascenseur ?
Vous réservez l'usage de l'ascenseur à votre supérieur hiérarchique ?
Vous n'utilisez pas l'ascenseur ?
- 13) Une entreprise arrive à l'improviste et vous demande le passe général pour accéder à des locaux. Que faites-vous ?
- 14) De combien d'issues doit être équipée une salle de cours pouvant recevoir de 20 à 49 personnes ?
- 15) Que peut-on stocker dans une cage d'escalier ?
Du mobilier
Des armoires métalliques
Des cartons
Rien
Des bouteilles de gaz

- 16) De quelle fonction publique relève le concours que vous passez, dans quel corps et de quelle catégorie ?
- 17) Vous découvrez une victime à terre, indiquez chronologiquement et par ordre de priorité les étapes du bilan que vous effectuez ?
- 18) Lors d'une ronde, dans une circulation, au rez de chaussée d'un bâtiment, vous découvrez un colis abandonné. Que faites-vous ?
- 19) Qu'est ce que le devoir de réserve ?
- 20) Donnez la signification des sigles suivants :
- CHS
 - BAES
 - RIA
 - ERP
 - UP
 - PTI
- 21) Vous devez commander des ampoules et des tubes pour les blocs de secours :
- 500 ampoules de 0,20 €
 - 300 fluos 4 watts à 2,15€
 - 200 fluos 6 watts à 2,55€
 - 100 fluos 11 watts à 2,95€
- Calculer le coût total de la commande ?
Un rabais de 13% est obtenu. Quel est le montant de la remise ?
- 22) Quels sont les numéros d'urgence que l'on doit trouver dans un PC de sécurité ?
- 23) Vous marchez à la vitesse moyenne de 6 kilomètres/heure. Vous devez réaliser une ronde de 2 kilomètres. En combien de minutes allez vous réaliser cette ronde ?
- 24) En qualité d'agent de sécurité incendie dans un ERP, vous devez réaliser une ronde. Que contrôler-vous ? Quelle suite donnez-vous en cas d'anomalie ?
- 25) Qu'est ce qu'un organigramme de clés ?