

MINISTÈRE DE LA JEUNESSE,
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
ET DE LA RECHERCHE

SESSION 2004

UNIVERSITÉ DE ROUEN
Bureau des concours ITRF
1, rue Thomas Becket
76821 MONT SAINT AIGNAN Cedex

CONCOURS D'ADJOINT TECHNIQUE
de Recherche et Formation
BAP G
Spécialité : prévention et surveillance

CONCOURS EXTERNE

ÉPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITE

JEUDI 2 SEPTEMBRE 2004

9H00

DURÉE : 2 Heures - COEFFICIENT : 3

Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie supérieure de la bande en-tête de la copie mise à votre disposition. Toute mention d'identité portée sur toute autre partie de la copie (ou des copies) mènera à l'annulation de votre épreuve.

CONCOURS ADJOINT TECHNIQUE RECHERCHE ET FORMATION

OPERATEUR DE PREVENTION ET DE SURVEILLANCE

1/ Définition du point Eclair.

2/ Quels sont les critères d'une porte coupe feu?

3/ Pour la réaction au feu des matériaux, quelles règles appliquez vous pour:

- une salle de classe
- un escalier encloué

4/ Citez 6 moyens d'extinction. (Extincteurs exclus)

5/ Donnez le classement d'un bâtiment pouvant accueillir 3000 personnes dans lequel il y a des activités d'enseignement, de colloques, un restaurant et une bibliothèque.

6/ A quoi sert:

- l'alarme restreinte
- l'alarme générale
- l'alerte

7/ Donnez 3 exemples de dispositif actionné de sécurité.

8/ Que contient le registre de sécurité ?

9/ Particularités des locaux à risques importants. (au niveau des coupes feu)

10/ Quand met-on une victime en position latérale de sécurité ?

11/ Dans un amphithéâtre de 789 places, calculez le nombre d'issues et la largeur de ces issues.

12/ Rôle de désenfumage.

13/ Dans un ERP, quels sont les locaux où le désenfumage est obligatoire ?

14/ Où trouve t-on:

- l'éclairage de balisage (évacuation)
- l'éclairage d'ambiance (anti panique)

15/ Différence entre une électrisation et une électrocution ?

16/ Un agent de l'administration sort avec un ordinateur. Que faites-vous ?

17/ Vous êtes à l'accueil, on vous avertit par téléphone qu'une bombe va sauter dans v
établissement. Que faites vous ?

18/ Que signifie ce symbole ?

19/ Sur un extincteur poudre 6kg, que signifie: 21A et 114B ?

20/ Vous devez vérifier le BAES du TGBT , que faites vous et pourquoi ?

21/ Quelle est la réglementation concernant l'usage du tabac dans un établissement universitaire ?