

**UNIVERSITE JEAN MONNET
SAINT ETIENNE**

Concours Externe BAP G
Technicien de Recherche et Formation

Technicien en Hygiène et Sécurité

Session 2010

Nom :

Nom de jeune fille :

Prénom :

Date de naissance :

EPREUVE ECRITE – Durée : 3 H – Coefficient 3

Jeudi 20 mai 2010

INSTRUCTIONS

Le sujet comporte 10 pages (y compris celle-ci). Vous devez vérifier en début d'épreuve le nombre de pages de ce fascicule. L'épreuve doit être traitée directement sur les documents ci-joints dans les espaces réservés à cet effet.

LISEZ BIEN ATTENTIVEMENT CHAQUE QUESTION AVANT DE REpondre

Usage de la calculatrice non autorisé

Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie supérieure de la bande à tête de la copie mise à votre disposition. **Toute mention d'identité ou tout signe distinctif porté sur toute autre partie de la copie (ou les copies) mènera à l'annulation de votre épreuve.**

Réglementation

1. Qu'est ce qu'un Plan de Prévention et quand doit il être écrit ?

/1 point

2. Quel est le rôle du CHS ?

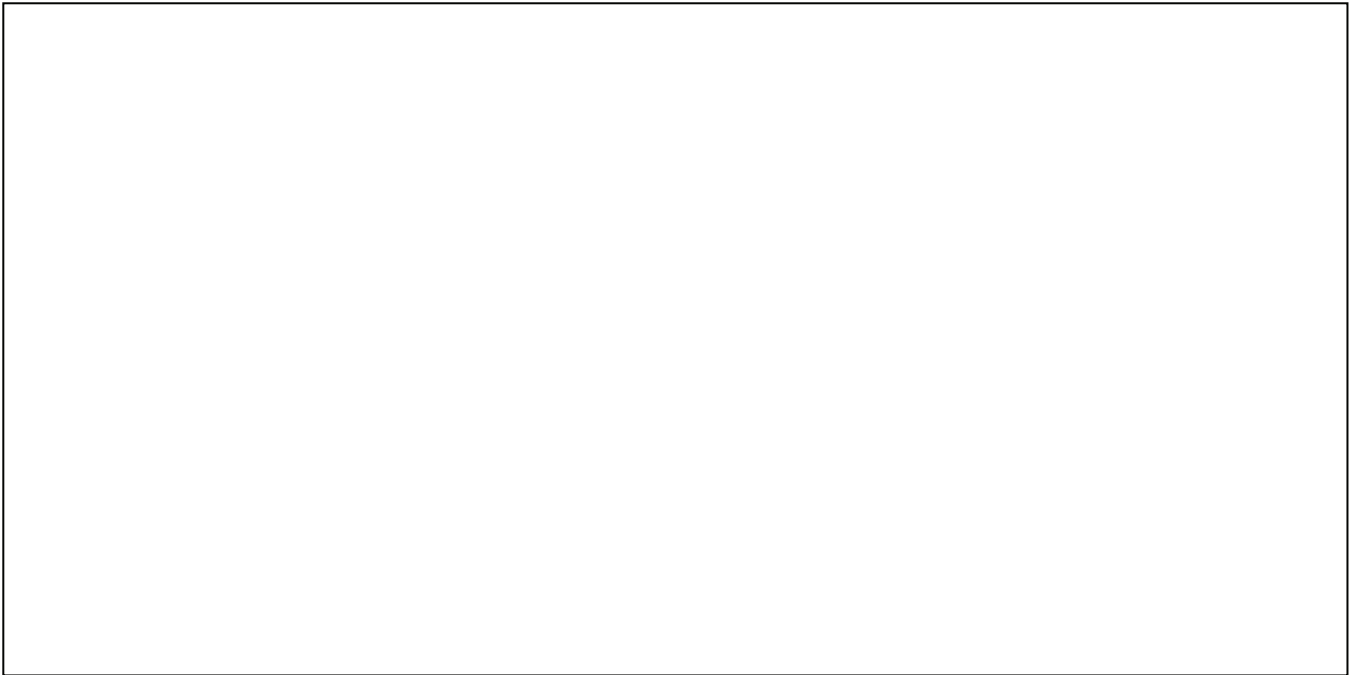
/2 points

3. Qu'est qu'une PCR et quel est son rôle ?

/2 points

4. Citez cinq principes de prévention.

/1 point



5. Quels sont les différents registres en Hygiène Sécurité ?

/2 points



Risques Incendie et ERP

6. **Quelles sont les catégories d'ERP et suivant quelle périodicité sont-ils visités par la Commission de Sécurité ?** /3points
Cette périodicité peut elle être modifiée ?
Si Oui, de quel délai et comment ?

7. **Quelles sont les caractéristiques d'un espace d'attente sécurisé et à quoi sert-il ?** /3 points

8. Qu'est ce qui favorise une bonne évacuation du public ?

/4 points

→ Mesures constructives et techniques

→ Mesures Organisationnelles

9. Qu'est-ce qu'un PPMS ?

/2 points

Quels sont les documents utiles à sa rédaction ?

Risques en laboratoire

10. Qu'est ce qu'un PSM / A quoi sert-il ?

/2 points

11. Quels sont les dangers liés à l'utilisation d'azote liquide ?

/2 points

12. Indiquez la signification des pictogrammes suivants :

/2 points





[Empty rectangular box for text input]



[Empty rectangular box for text input]



[Empty rectangular box for text input]

13. Que signifie :

/2 points

- VLE
- VME
- VLEP
- DL.

14. Citez les différentes classes de laser et les dangers associés

/3 points

15. A quoi sert une babyline ?

/1 point

16. Qu'est ce qu'une irradiation ?

/1 point

17. Qu'est ce qu'un local à pollution spécifique ?

/2 points

Secourisme

18. Un étudiant vient vous chercher en urgence, une personne est retrouvée allongée au sol, inanimée : que faites vous ?

/2 points

19. Qu'est ce qu'un DAE ?

/1 point

20.

/ 2 points

On vous demande de contacter les secours suite à un accident qui s'est produit dans un laboratoire de chimie. Une personne a reçu une projection de produit chimique corrosif dans l'œil, quelles indications allez-vous donner ? (message d'alerte)