

DANS CE CADRE

NE RIEN INSCRIRE

Corps : \_\_\_\_\_

BAP : \_\_\_\_\_

Emploi type concours : \_\_\_\_\_

Centre organisateur : \_\_\_\_\_

NOM : \_\_\_\_\_

(En majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms : \_\_\_\_\_

N° de table

Né(e) le : \_\_\_\_\_

(Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

Corps : \_\_\_\_\_

BAP : \_\_\_\_\_

Emploi type concours : \_\_\_\_\_

Centre organisateur : \_\_\_\_\_

(Précisez, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page)  
placez les feuilles intercalaires dans le bon sens si besoin.

Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen) :

Note :

20

## UNIVERSITE MONTPELLIER 2

**Concours externe Adjoint Technique de recherche et de formation**

**BAP G**

**Emploi Type : opérateur logistique**

**Session 2008**

**Epreuve écrite d'admissibilité**

**Durée : 2 heures**

**Coefficient : 3**

Calculatrice de poche à fonctionnement autonome, non programmable, autorisée.

1 – Quels sont les différents conseils d'une université ? (1 point)

2 – Comment est désigné le président d'une université ? (1 point)

3 – Dans une université que signifie le sigle CHS ? (1 point)

- Commission d'hygiène sociale.
- Comité d'hygiène et de sécurité.
- Commission d'hygiène et sécurité.

4 – Donnez les caractéristiques d'une unité de passage. (1 point)

5 – Une salle de cours en rez-de-chaussée accueillant 19 étudiants et un enseignant doit être réglementairement desservie par : (1 point)

- une issue.
- deux issues.
- trois issues.

6 – Sur un plan à l'échelle 1/100 vous mesurez les dimensions suivantes : (2,5 points)

- longueur : 12 cm
- largeur : 6 cm
- hauteur : 3 cm

Quels sont les dimensions, la surface et le volume de ce local ?

7 – Dessinez les symboles des matériels électriques de classes I, II et III. (1,5 points)

8 – En électricité, donnez la couleur du conducteur de terre ? (0,5 point)

9 – Quelles précautions prenez-vous pour changer une ampoule dans le bureau du président de l'université ? (1 point)

10 – Quelle est la différence entre une habilitation B0V et une habilitation BR (1 point)

11 – Sur une installation de chauffage, qu'est-ce qu'une vanne de purge ? (0,5 point)

12 – Qu'est-ce qu'un permis de feu? (1 point)

13 – En ATEX, qu'est que le DRPE ? (1,5 point)

14 – En plomberie, qu'utilisez-vous pour rendre étanche les raccords ? (1 point)

15 – A quoi sert une vanne quart-de-tour ? (0,5 point)

16 – Par quelle couleur sont repérées les canalisations dans lesquelles circulent les fluides suivants ? (en aérien) (1,5 points)

- oxygène :
- azote :

- gaz de ville :

17 – Définissez les 5 classes de feu suivantes et donnez pour chacune l'agent extincteur (2,5 points)

- classe A :
- classe B :
- classe C :
- classe D :
- classe F :

18 – Quelles sont les caractéristiques d'un matériau classé CF ½ h ? (1 point)

19 – Qu'est-ce qu'un sprinkler ? (1 point)

20 – Réglementairement quelle est la différence entre une crémone et une barre anti panique? (0,5 point)

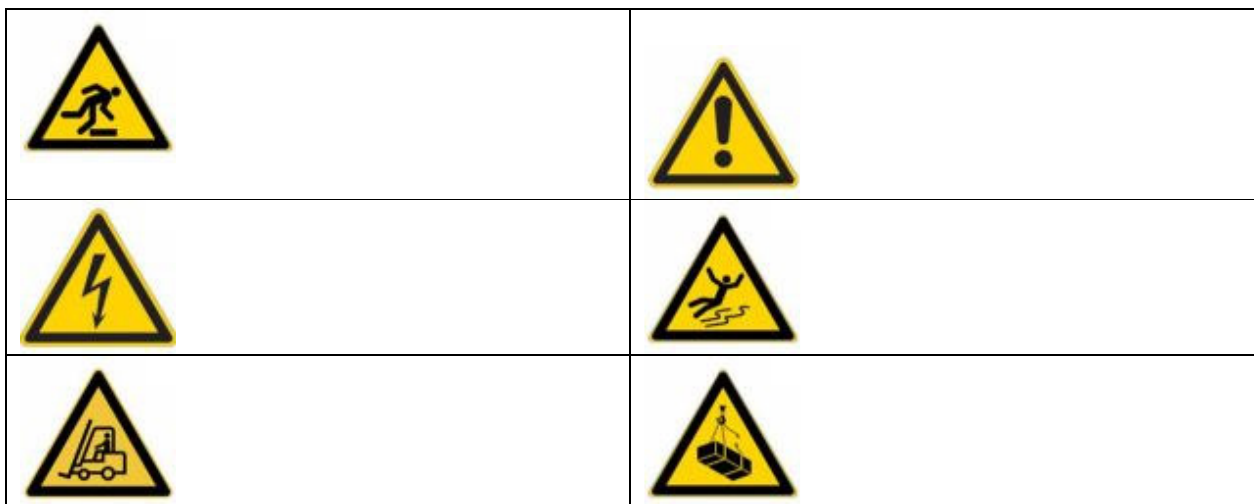
21 – Pourquoi mettez-vous une personne en PLS ? (0,5 point)

22 – Un(e) collègue se blesse, quel numéro de téléphone n'utilisez-vous pas en priorité ? (1 point)







- 15 :
- 17 :
- 112 :

23 – Vous utilisez la tronçonneuse de votre atelier, quels EPI portez-vous ? (1 point)

24 – Que signifient les 6 pictogrammes suivants ? : (3 points)



25 – Que signifient les 6 étiquettes suivantes : (3 points)

 <p>Explosif</p>	 <p>Irritant</p>
 <p>Corrosif</p>	 <p>Comburant</p>
 <p>Très Toxique</p>	 <p>Facilement Inflammable</p>

26 – Vous disposez d'un local dont les dimensions sont : (5 points)

- Longueur : 14 mètres ;
- Largeur : 6,5 mètres ;
- Hauteur sous plafond : 2,6 mètres ;

Le local comporte trois issues en bois, déjà peintes, de 1,4 x 1,9 mètres.

Quelle est la surface de peinture à prévoir ?

Le prix de revient au m<sup>2</sup> est de 5,12 euros, quelle somme faut-il prévoir sur le bon de commande ?

27 – Au niveau de l'évacuation en cas d'incendie, quelle est la différence fondamentale entre un établissement de type R situé dans un immeuble 20 mètres de hauteur et un établissement de type R situé dans un immeuble classé ERP/IGH ? (1 point)

28 – Que signifie le sigle SSIAP ? (1 point)

29 – Quelle est la différence entre un RIA et un ARI ? (1 point)

30 – A quoi sert un plan de prévention et quand faut-il en faire un ? (1 point)