

CONCOURS INTERNE D'AGENT DE MAÎTRISE TERRITORIAL

SPECIALITE
"TECHNIQUES DE LA COMMUNICATION ET DES ACTIVITES
ARTISTIQUES"

MERCREDI 16 JANVIER 2013 à BAYONNE

Vérification au moyen de questionnaires ou de tableaux ou graphiques ou par tout autre support à constituer ou à compléter, et à l'exclusion de toute épreuve rédactionnelle, des connaissances techniques, notamment en matière d'hygiène et de sécurité, que l'exercice de la spécialité, au titre de laquelle le candidat concourt, implique de façon courante.

(durée : 2 heures - coefficient 2)



Vous répondrez à l'ensemble des questions sur votre feuille de composition à l'exception de la question 4 et de la question 10-c pour lesquelles vous devrez répondre respectivement sur l'annexe A et sur l'annexe B.

A la fin de l'épreuve, vous devrez remettre avec votre feuille de composition l'annexe A et l'annexe B qui seront agrafées à votre copie par les surveillants.

QUESTION 1

Au théâtre :

- a) Qu'est-ce qu'une italienne ?
- b) Qu'est-ce qu'une couturière ?

QUESTION 2

Au niveau du son dans une salle de concert, notamment lié à la protection des auditeurs :

- a) Quel est le niveau moyen toléré ?
- b) Quel est le niveau de crête maximum ?
- c) Quel appareil permet de contrôler ce niveau du son ?

QUESTION 3

- a) Qu'est-ce qu'une Nouette ?
- b) Que signifie le sigle B.A.E.S ?
- c) Que signifie le sigle S.S.I.A.P ?
- d) Que signifient les termes suivants lorsqu'ils s'appliquent à l'espace scénique ?
 - "charger"
 - "appuyer"
- e) En matière de ponts et d'accroche, qu'est ce que la CMU ?

QUESTION 4

Sur l'annexe A (page 5) représentant un Crash barrière, indiquez à l'aide d'un croquis la place de la scène, du public et des agents de sécurité.

QUESTION 5

- a) Quels sont les deux avantages d'un projecteur à leds par rapport à un projecteur classique ?
- b) A partir de quelle hauteur une scène doit-elle être équipée obligatoirement d'un garde corps ?

QUESTION 6

A - Les établissements recevant du public (ERP) sont classés par Type :

- a) Qu'est-ce qu'un établissement de Type L ?
- b) Que désigne le Type PA pour un ERP ?
- c) Que désigne le Type CTS pour un ERP ?

B - Les ERP sont également désignés par catégorie.

a) En fonction de l'effectif pouvant être admis dans l'ERP, indiquez le seuil des différentes catégories :

- 1^o catégorie
- 2^o catégorie
- 3^o catégorie

b) De quelle catégorie et de quel type un théâtre de 350 places assises ressort-il ?

c) Qu'est-ce qu'une UP ?

d) Donnez la valeur de :

- 1 UP
- 2 UP

QUESTION 7

Indiquez sur un croquis à main levée la localisation des termes **face**, **cour**, **jardin**, **lointain** et **théâtre** appartenant au domaine de la scénographie en matérialisant l'espace scénique et le public.

QUESTION 8

a) A quoi sert un DI (ou DI Box) ?

b) Quel type de feu peut combattre les extincteurs CO₂ ? Dans une salle de spectacle où doivent-ils être placés ?

c) Quelle est la différence majeure entre une découpe et une poursuite ?

QUESTION 9

a) Donnez les trois couleurs primaires.

b) Qu'est-ce qui caractérise un projecteur à lentille Fresnel ?

c) En matière de lumière :

- qu'est-ce qu'un couteau ?
- qu'est-ce qu'un Gobo ?

d) Quel type de commande permet de contrôler les projecteurs asservis ou lyre ?

e) Qu'entend-on par plein feu ?

f) Que désigne le terme BACKLINE ?

g) Qu'entend par Micro cravate ?

h) Que désigne le terme Bonette ?

i) Quelle est la dimension habituelle d'un praticable ?

QUESTION 10

a) Que signifient les sigles suivants ?

- BAT
- CMJN
- TIC
- PQR

b) Citez 3 polices de caractère

c) Compléter l'annexe B (page 6) en cochant le domaine d'utilisation de chaque format de fichier.

d) Quelle est la bonne résolution d'une photo pour impression ?

QUESTION 11

a) Quelle indication donnent les sigles FSC ou PEFC en papeterie ?

b) Classez les formats de papier suivants dans l'ordre croissant : A0, A5, A2, A4

QUESTION 12

a) Vous indiquerez les fonctions des éléments cités ci-dessous :

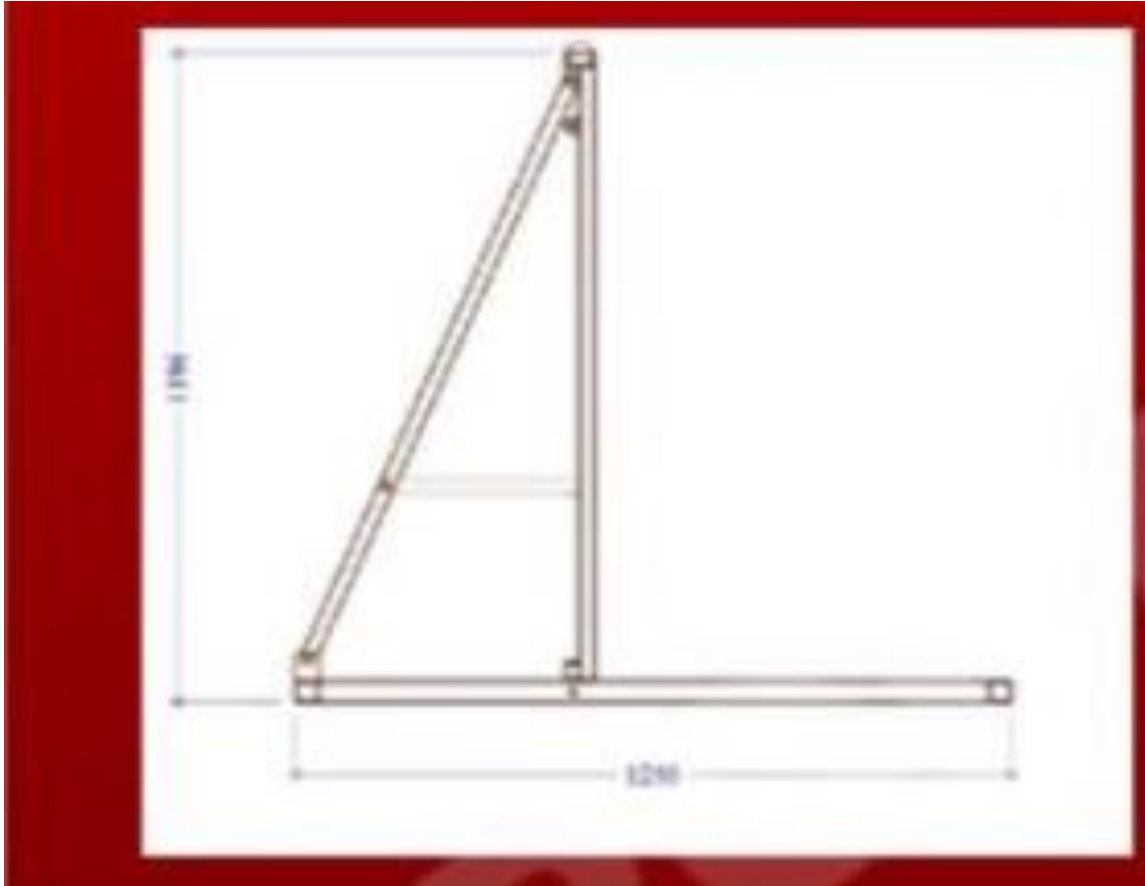
- un PDF ?
- un BAT ?
- un logo ?
- un communiqué de presse ?

b) Qu'est-ce qu'une charte graphique ?

c) Citez 5 outils ou moyens pour informer le public.

ANNEXE A

LE CRASH BARRIERE



ANNEXE B

TABLEAU SUR LES DOMAINES D'UTILISATION DES FORMATS DE FICHIERS

Format de fichier	Bureautique	Image	Multimédia
.ppt			
.gif			
.doc			
.mp3			
.xlsx			
.txt			
.bmp			
.html			