



Coordination Régionale
des Centres de Gestion
d'Occitanie

AGENT DE MAÎTRISE Concours Interne

Spécialité : « Techniques de la communication et activités artistiques »

Jeudi 24 janvier 2019

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 : 2h00

Coefficient : 2

Ce sujet comporte 7 pages

À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TRAITER LE SUJET

- ♦ Répondre sur le sujet.
- ♦ Rendre l'intégralité du dossier à la fin de l'épreuve.
- ♦ Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif dans votre devoir, ni votre nom ou un nom fictif, ni initiales, ni votre numéro de convocation, ni le nom de votre collectivité employeur, de la commune où vous résidez ou du lieu de la salle d'examen où vous composez, ni signature ou paraphe.
- ♦ L'usage d'une calculatrice de fonctionnement autonome et sans imprimante est autorisée.
- ♦ Sauf consignes particulières figurant dans le sujet, vous devez impérativement utiliser une seule et même couleur non effaçable pour écrire et souligner. Seule l'encre noire ou l'encre bleue est autorisée. L'utilisation de plus d'une couleur, d'une couleur non autorisée, d'un surligneur pourra être considérée comme un signe distinctif.
- ♦ Le non-respect des règles ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury.
- ♦ Les feuilles de brouillon ne sont en aucun cas prises en compte.

QUESTIONS

Question 1 :

1 point

Vous êtes chef d'équipe en responsabilité de la médiathèque, un ERP type S de la 1^{ère} catégorie, dans le cadre de la réception de la troupe « Les petits pas dans les grands ». Son responsable vous demande dans sa fiche technique de réaliser des petits éléments décoratifs qui pourraient être fixés au mur.

Vous disposez dans votre service d'un atelier de couture et d'art plastique qui pourrait fabriquer ces éléments de décors.

Quelle est la condition à respecter en terme de résistance au feu pour satisfaire la demande du responsable de la troupe ?

Question 2 :

2 points

Dans la classification européenne de réaction au feu des matériaux, les Euroclasses tiennent aussi compte de deux autres critères essentiels le « s » et le « d ».

A quoi correspondent ces deux critères ?

Question 3 :**1 point**

Le régisseur de la troupe « Les petits pas dans les grands » vous demande exceptionnellement et pendant les 10 premières minutes du spectacle, de masquer les blocs d'évacuation de sécurité afin d'obtenir le noir complet.

Pouvez-vous satisfaire cette demande ?

Question 4 :**2 points**

Sur la fiche technique du spectacle, le régisseur de la troupe vous demande de lui mettre à disposition :

- 3 PAR 64 CP 60
- 12 Horiziodes
- 1 Svoboda
- Des gélatines

Expliquez à quoi correspondent ces matériels.

Question 5 :

1,5 point

A quoi correspondent les références CP60, CP61, CP62 ?

Question 6 :

1 point

Quelle est la fonction d'une poursuite ?

Question 7 :

1 point

Donnez une définition de Colorimétrie.

Question 8 :**2,5 points**

Complétez le tableau suivant :

Catégorie d'ERP	Effectif admissible
1	
2	
3	
4	
5	

Question 9 :**2 points**

L'activité, ou « type », est désignée par une lettre définie par l'article GN 1 du règlement de sécurité incendie dans les ERP.

Donner quatre types d'ERP en précisant la lettre et la définition associée.

Question 10 :**1 point**

Qu'appelle-t-on application métier full web ?

Question 11 :

1 point

Qu'appelle-t-on interface en informatique ?

Question 12 :

2 points

Donner une définition de :

- Newsletter :

- Intranet :

- Web désigner :

- Concepteur multimédia :

Question 13 :

2 points

Quels types d'extincteurs doit-on utiliser pour éteindre :

- Un feu dans une poubelle contenant du tissu et du papier.

- Un feu sur des récipients contenant des huiles et des solvants.