

CONCOURS INTERNE ET 3^e CONCOURS D'AGENT DE MAÎTRISE TERRITORIAL

SESSION 2025

ÉPREUVE DE VERIFICATION DES CONNAISSANCES TECHNIQUES

ÉPREUVE ÉCRITE :

Une épreuve consistant en la 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

SPÉCIALITÉ :
TECHNIQUES DE LA COMMUNICATION ET DES ACTIVITÉS ARTISTIQUES

À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TRAITER LE SUJET :

- ♦ Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif dans votre copie, 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 nom de collectivité fictif non indiqué dans le sujet, ni signature ou paraphe.
- ♦ Sauf consignes particulières figurant dans le sujet, vous devez impérativement utiliser une seule et même couleur non effaçable pour écrire et/ou 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.
- ♦ **L'utilisation d'une calculatrice non-programmable de type collège ou bureau (sans écran graphique et sans mémoire alphanumérique) est autorisée.**
- ♦ Le non-respect des règles ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury.
- ♦ Les feuilles de brouillon ne seront en aucun cas prises en compte.

Ce sujet comprend 4 pages

**Il appartient au candidat de vérifier que le document comprend
le nombre de pages indiqué.**

S'il est incomplet, en avertir le surveillant

- Vous répondrez aux questions suivantes dans l'ordre qui vous convient, en indiquant impérativement leur numéro.
- Vous préciserez, le numéro de la question et le cas échéant de la sous-question auxquelles vous répondrez.

Question 1 (1 point)

Quels sont les deux types d'équipements de protection des techniciens du spectacle ? Citez pour chacun d'eux au moins 2 exemples d'équipement.

Question 2 (1 point)

Dans le cadre de l'organisation d'un spectacle, qu'est-ce qu'un plan de prévention ?

Question 3 (1 point)

Quel est le rôle d'un assistant de prévention au sein d'une collectivité territoriale?

Question 4 (1,5 point)

Concernant les différents établissements recevant du public (ERP) :

- Indiquez le nombre de catégories existantes et citez deux exemples. (0,5 point)
- Recopiez le tableau ci-dessous sur votre copie et complétez-le avec les éléments manquants. (1 point)

Lettre		Y	T			S
Types d'ERP	Plein Air			Salle de spectacle	Chapiteaux et Tentes	

Question 5 (0,5 point)

Qu'est-ce que le registre public d'accessibilité ?

Question 6 (1,5 point)

Concernant le service de sécurité incendie et d'assistance à personnes (SSIAP) :

- Quelles sont ses missions ? (1 point)
- Listez et développez succinctement les différents niveaux de SSIAP. (0,5 point)

Question 7 (0,5 point)

Quelles informations trouve-t-on sur un plan d'évacuation ?

Question 8 (1 point)

En tant qu'agent de maîtrise, vous êtes régisseur d'une salle de spectacle municipale :

- Qu'est-ce que la CMU et où peut-on la trouver ? (0,5 point)
- Citez deux types de nœuds destinés à sécuriser une attache ou une jonction (0,5 point)

Question 9 (2 points)

Afin d'illustrer les différences entre une enceinte passive et une enceinte active, recopiez le tableau ci-dessous sur votre copie et complétez-le.

Critère	Enceinte passive	Enceinte active
Installation		
Flexibilité		
Alimentation électrique		
Budget		
Complexité d'utilisation		
Portabilité		

Question 10 (1,5 point)

Il a été décidé de renouveler entièrement le parc de lumière de la salle où vous êtes régisseur de spectacle.

- L'achat concerne-t-il le budget de fonctionnement ou le budget d'investissement ? Justifiez votre réponse. (0,5 point)
- Citez 2 différences entre un projecteur LED et un projecteur traditionnel (0,5 point)
- Indiquez 2 critères auxquels faire attention lors de l'achat d'un projecteur LED ? (0,5 point)

Question 11 (1,5 point)

- Vous commandez l'impression d'un programme 3 volets au format A5, que spécifiez-vous comme indications de format et de façonnage ? (0,5 point)
- Quels sont les avantages d'une image vectorielle ? (0,5 point)
- Par quels moyens peut-on rendre une impression écoresponsable ? (0,5 point)

Question 12 (1 point)

Des problèmes techniques et logistiques intervenus en amont d'un spectacle ont contraint l'établissement à reporter une des représentations. Listez quatre moyens de communication à utiliser pour prévenir le public.

Question 13 (3 points)

À partir du tableau représentant l'état de la jauge de la salle de la salle de spectacle pour les 4 prochains spectacles :

- Sans recopier le tableau, indiquez sur votre copie la valeur des cellules A, B et C (1,5 point)

<i>Prochains spectacles</i>	<i>Nombre de séances</i>	<i>Places à vendre</i>	<i>Places Vendues</i>	<i>Taux de remplissage</i>
Alpha	4	948	911	96%
Beta	1	237	B	49%
Gamma	3	A	554	78%
Delta	8	1896	1240	C

- b) Sachant qu'une place rapporte environ 15€, combien ces 16 séances ont rapporté et combien auraient-elles pu apporter au maximum ? (0,75 point)
- c) Quel est le taux moyen de remplissage pour l'ensemble des spectacles ? (0,75 point)

Question 14 (1 point)

La mairie vient de recruter un agent polyvalent pour renforcer l'équipe dont vous avez la charge pour l'exploitation de salle de spectacle. Quelles sont les formations et/ou habilitations nécessaires à cet agent pour exercer en toute sécurité ? Quatre réponses sont attendues.

Question 15 (1 point)

Expliquez brièvement ce qu'est le droit de retrait et quand il s'applique.

Question 16 (1 point)

Lors de la préparation d'un évènement estival organisé en plein air, préconisez quatre mesures afin d'améliorer les conditions de travail en extérieur des agents du service spectacle lors d'un épisode de canicule.