

**CONCOURS INTERNE ET DE 3^{ème} VOIE
D'AGENT DE MAITRISE TERRITORIAL 2019**

**SPECIALITE « TECHNIQUES DE LA COMMUNICATION ET DES ACTIVITES
ARTISTIQUES »**

JEUDI 24 JANVIER 2019

Epreuve d'admissibilité : 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 ne devez faire apparaître aucun signe distinctif dans votre copie, ni votre nom ou un nom fictif, ni votre signature.

Seul l'usage d'un stylo noir ou bleu est autorisé (bille, plume ou feutre).

L'utilisation d'une autre couleur, pour écrire ou souligner, sera considérée comme un signe distinctif, de même que l'utilisation d'un surligneur. Le non-respect des règles de syntaxe et d'orthographe sera pénalisé.

Les feuilles de brouillon ne seront en aucun cas prises en compte. Les calculatrices sont autorisées.

**VOUS DEVREZ APPORTER TOUTES VOS REPONSES DIRECTEMENT SUR LE SUJET.
LE SUJET DEVRA ETRE AGRAFE A VOTRE COPIE.**

Le sujet contient 8 pages, celle-ci comprise.

✓ **Question n°1 (6 points)**

- Que signifie le sigle EPI ?

- Indiquez 5 types d'EPI

-
-
-
-
-

✓ **Question n°2 (3 points)**

- Dans le métier d'infographiste, quand on parle de police, à quoi fait-on référence ?

✓ **Question n°3 (2 points)**

- Que signifie le sigle BAT ?

✓ **Question n°4 (2 points)**

- RAL, Pantone, MacCal : parmi ces références couleurs, laquelle ou lesquelles est(sont)-elle(s) utilisée(s) en imprimerie ?

✓ **Question n°5 (2 points)**

- Indesign, Quark Xpress, Photoshop : lequel ou lesquels de ces logiciels permet(tent)-il(s) de faire de la retouche photo ?

✓ **Question n°6 (5 points)**

Dans le domaine de l'imprimerie :

- Qu'est-ce qu'un chemin de fer ?

- Qu'appelle-t-on quadrichromie ?

✓ **Question n°7 (2 points)**

Quelle est la dimension d'une feuille A4 ?

✓ **Question n°8 (2 points)**

Que signifie la 4ème de couverture d'un ouvrage ?

✓ **Question n°9 (6 points)**

Pour la tenue d'une manifestation dans votre commune, il convient de gonfler 250 ballons à l'air comprimé. Chaque ballon contient 10 l d'air. La pompe avec laquelle vous gonflez les ballons débite 8 litres/seconde.

- Combien de temps faudra-t-il en minutes et secondes pour remplir l'ensemble des ballons ?

- Il faut 12 secondes entre chaque ballon (pour l'installation sur la pompe), combien de temps au total prendra l'opération ?

✓ **Question n°10 (8 points)**

Une salle de spectacle de 250 places accueille un festival de musique actuelle sur 3 soirs. Le premier soir la salle est pleine, il y a même un léger surbooking de 8 personnes (qui restent debout en fond de salle)

Le deuxième soir, il y a 198 spectateurs.

Le troisième, en raison de mauvaises conditions météorologiques, il n'y a que 54 spectateurs.

- Quel est le taux de remplissage de la salle pour chaque soir (exprimé en pourcentage)?

- Quel est le taux de remplissage global du festival ?

- La recette globale est de 6120 €. Quel est le prix moyen d'un billet ?

✓ **Question n°11 (5 points)**

Pour l'organisation du festival de la question 10, on vous demande d'établir un plan de communication.

- Quels sont les différents outils et supports de communication que vous pourriez utiliser pour faire venir un maximum de publics ? Citez-en au moins 5, dont au moins 2 dans les NTIC.

-
-
-
-
-

✓ **Question n°12 (2 points)**

En France le Conseil Départemental a remplacé (entourez la bonne réponse) :

- Le Conseil Général
- Le Conseil Régional
- Le Conseil Municipal

✓ **Question n°13 (2 points)**

Les agents de maîtrise territoriaux relèvent de (entourez la bonne réponse) :

- La filière administrative
- La filière technique

✓ **Question n°14 (2 points)**

- Que signifie le sigle ERP ?

✓ **Question n°15 (2 points)**

Quelle est la classification d'un ERP « salle de spectacle » (entourez la bonne réponse)?

- ERP L
- ERP S
- ERP V

✓ **Question n°16 (5 points)**

-Que signifie le sigle CHSCT ?

-Citez au moins trois des attributions des CHSCT

-
-
-

✓ **Question n°17 (2 points)**

Les missions d'un agent de maîtrise territoriale sont fixées par décret. S'agit-il (entourez la bonne réponse) ? :

- d'un travail de conception
- d'un travail de contrôle et d'encadrement

✓ **Question n°18 (2 points)**

En quelle unité de valeur le niveau acoustique est-il exprimé ?

✓ **Question n°19 (2 points)**

Quelle est la limite sonore à respecter dans les salles de concert ?

✓ **Question n°20 (4 points)**

Quelle est le rôle de la balance son (sound check) ?

✓ **Question n°21 (3 points)**

Que désigne le terme « régie lumière » ?

✓ **Question n°22 (5 points)**

Certaines dispositions particulières sont prévues pour les personnes handicapées, particulièrement concernant les portes et les cheminements d'accès. Décrivez ces principales dispositions.

✓ **Question n°23 (4 points)**

- Que signifie le sigle SACEM ?

- Quel est son rôle ?

✓ **Question n°24 (2 points)**

Au théâtre, comment se nomme la dernière répétition avant la première représentation ?

✓ **Question n°25 (2 points)**

Que signifie, dans le vocabulaire théâtral, côté cour et côté jardin ?

✓ **Question n°26 (5 points)**

Quels sont les éléments principaux que doit comporter la fiche technique remis à l'organisateur de l'événement ?

✓ **Question n°27 (4 points)**

Un membre de votre équipe refuse de monter sur une échelle car il a le vertige. Comment réagissez-vous ?

✓ **Question n°28 (3 points)**

Précisez le nombre de SAMIA (2mx1m) que vous devez utiliser pour réaliser une scène de 7 m d'ouverture, sur 4 m de profondeur, sur une hauteur de 1m .

✓ **Question n°29 (4 points)**

- Qu'est-ce qu'un rideau de fer ?

- A quoi sert-il ?

- Est-il obligatoire dans une salle de spectacle ?

✓ **Question n°30 (2 points)**

Qui délivre l'habilitation électrique (entourez la bonne réponse)?

-Le formateur agréé

-L'employeur dans tous les cas

-L'employé qui a été formé

-le SDIS (Service Départemental Incendie Secours)