



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

CENTRE DE GESTION
DE LA FONCTION PUBLIQUE TERRITORIALE
DES LANDES

CONCOURS AGENT DE MAITRISE TERRITORIAL 2008

(Concours interne et Troisième concours)

Spécialité « Environnement, Hygiène »

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)

Le présent document comprend 7 pages

Vous devez répondre directement sur les feuillets et les joindre à la copie d'examen prévue à cet effet.

Aucun nom, ni signe distinctif ne doit figurer sur ces feuillets.

Le nom du candidat sera uniquement inscrit sur la partie cachetée de la copie d'examen.

1/ Citez deux modes de gestion d'un service public :

2/ Donnez la signification du sigle A.C.M.O :

3/ Que signifie le sigle  sur un emballage ?

4/ Que signifie les sigles C.C.A.P. et C.C.T.P. ?

5/ Citez deux domaines où le Maire peut exercer son pouvoir de police :

6/ Quel est le grand principe d'un budget communal ?

7/ Que signifie le sigle E.P.I. ?

8/ Citez la maladie infectieuse dont sont vecteurs les rats :

9/ Que permet de mesurer le pH ?

10/ Quelles sont les dispositions qui peuvent être mises en œuvre pour lutter contre les dépôts de déjections canines sur la voie publique ?

11/ Dans quelle instance la situation administrative personnelle des fonctionnaires est-elle examinée ?

12/ Citez trois E.P.I. différents :

13/ Quels sont les trois grands principes des marchés publics ?

14/ Quelle démarche doit être effectuée avant de démarrer tous travaux sur la voie publique ?

15/ Quels sont les deux types de réseaux d'assainissement ?

16/ Sur un chantier de plus de deux entreprises, quelle est l'obligation faite au maître d'ouvrage ?

17/ Citez trois types de procédures de passation de marchés publics :

18/ Citez trois emballages ménagers à recycler :

19/ Citez trois types d'autorisations de droit du sol :

20/ Pourquoi sur une même commune, le prix du m³ d'eau peut-il être différent suivant les zones ?

QUESTIONS A CHOIX MULTIPLES
(une seule réponse à cocher pour chaque question)

1/ Que signifie le sigle REOM ?

- Redevance d'Enlèvement des Ordures Municipales
- Redevance d'Enlèvement des Ordures Ménagères
- Règlement en Euro des Ordres de Missions

2/ Une décharge de Classe 3 permet de recevoir :

- des ordures ménagères résiduelles
- des déchets radioactifs
- des déchets inertes et gravats

3/ Que signifie le sigle S.P.A.N.C. ?

- Service Public d'Assainissement Non Collectif
- Service Public d'Assainissement de Nature Collective
- Service Public d'Assistance Non Concertée

4/ Quelles sont les implications pour une collectivité de la signature d'un contrat multi-matériaux avec la société agréée Eco-Emballages ?

- permettre à la collectivité d'obtenir des prix intéressants sur le matériel de pré-collecte des emballages
- permettre à la collectivité de vendre les matériaux collectés à Eco-Emballages
- aider financièrement à la mise en œuvre de la collecte sélective des emballages et garantir la reprises des matériaux collectés sélectivement

5/ Un écrêteur de crues permet :

- de séparer un cours d'eau en deux
- de limiter les risques d'inondation
- d'augmenter le débit d'un cours d'eau

EXERCICE PRATIQUE

Vous êtes agent de maîtrise dans une communauté de communes qui a en charge la collecte des déchets ménagers. Les ordures ménagères résiduelles sont collectées 2 fois par semaine, les emballages à recycler sont collectés 1 fois par semaine. La collecte est organisée en porte à porte en sacs ou en bacs, notamment pour les immeubles collectifs. Le verre d'emballages et les journaux/magazines sont collectés en apport volontaire par l'intermédiaire de colonnes implantées sur le domaine public.

Le service de collecte a été consulté dans le cadre de l'instruction du permis de construire d'une résidence.

Le bâtiment sera constitué de 10 appartements de type 2, 10 appartements de type 3, 4 appartements de type 5. Le nombre de résidents attendu est de 75 personnes.

Question 1 : Compte tenu de la production journalière de déchets et des différents modèles de bacs dont dispose la communauté de communes, vous devez déterminer le nombre et le type de bacs nécessaires au service de collecte. (Vous devez faire figurer sur votre copie votre raisonnement et les calculs intermédiaires).

Production journalière de déchets (données nationales) :

- ordures ménagères résiduelles : 6 litres / jour / personne
- verre : 0,5 à 0,8 litres / jour / personne
- emballages : 3,25 litres / jour / personne
- journaux / magazines : 1,25 litres / jour / personne

Types de conteneurs dont dispose la communauté des communes : 770 litres et 1 100 litres.

Question 2 : Donnez les principales caractéristiques d'un local poubelles notamment en matière d'hygiène.