

AGENT DE MAITRISE TERRITORIAL

CONCOURS EXTERNE / INTERNE / 3^{ème} CONCOURS

SESSION 2015

Epreuve écrite consistant en la Résolution d'un cas pratique exposé dans un dossier portant sur les problèmes susceptibles d'être rencontrés par un agent de maîtrise territorial dans l'exercice de ses fonctions, au sein de la spécialité au titre de laquelle le candidat concourt. :

**MECANIQUE, ELECTROMECANIQUE, ELECTRONIQUE,
ELECTROTECHNIQUE**

A 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 signature ou paraphe.**
- **Seul l'usage d'un stylo soit noir soit 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 surlieur.

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.

**CONCOURS EXTERNE / INTERNE / 3^{ème} CONCOURS
AGENT DE MAÎTRISE TERRITORIAL**

SESSION 2015

EPREUVE D'ADMISSIBILITE

Durée : 2 heures / Coefficient : 3

Epreuve écrite consistant en la Résolution d'un cas pratique exposé dans un dossier portant sur les problèmes susceptibles d'être rencontrés par un agent de maîtrise territorial dans l'exercice de ses fonctions, au sein de la spécialité au titre de laquelle le candidat concourt. :

Mécanique, électromécanique, électronique, électrotechnique

SUJET

Agent de maîtrise, vous êtes, depuis une année, responsable d'une équipe au sein du garage municipal d'une commune de « Tecville » de 40000 habitants.

Dans le cadre de la crise économique actuelle, le Maire souhaite que l'ensemble des services de la ville soient impliqués et fassent des propositions d'actions.

Le Directeur des services techniques, vous demande de contribuer à cette réflexion pour le garage municipal.

Aussi, il vous est demandé, à l'aide notamment des documents joints :

- 1. De présenter, sous forme de tableau, et, à partir des missions exposées dans le document 1, quatre activités du garage qui sont susceptibles de générer des nuisances pour l'environnement.**

- 2. De proposer des solutions d'amélioration pour les différents problèmes recensés ci-dessous.**
 - a. Pas d'aire de traitement des eaux de lavage des camions ;**
 - b. Utilisation d'une borne à incendie pour le lavage ;**
 - c. Rejets douteux sur la voirie ;**
 - d. Manque d'un filtre à graisse et déshuileur ne fonctionnant pas ;**
 - e. Stockages des produits dangereux et polluants pour les sols ;**
 - f. Absence de sensibilisation du personnel aux questions environnementales.**

- 3. De faire des propositions :**
 - a. Pour réduire l'impact sur l'environnement des trajets professionnels ;**
 - b. Pour aboutir à une gestion du parc automobile plus respectueuse de l'environnement.**

- 4. De résumer sous forme de tableau, les avantages et inconvénients des différentes suivantes :**
G.N.V., G.P.L., biocarburants, électricité.

**CONCOURS EXTERNE / INTERNE / 3^{ème} CONCOURS
AGENT DE MAITRISE TERRITORIAL**

SESSION 2015

LISTE DES DOCUMENTS

DOCUMENT N° 1 « Récapitulatif des missions du garage municipal ».
(1 page)

DOCUMENT N° 2 « Pratiques internes des services ».
Site internet de la ville de Créteil.
(2 pages)