

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. :

BATIMENT, TRAVAUX PUBLICS, VOIRIE ET RESEAUX DIVERS

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 surligneur.

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 document comprend 17 pages

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

Bâtiment, travaux publics, voirie et réseaux divers

SUJET

Vous êtes agent de maîtrise dans une communauté d'agglomération. Votre responsable vous transmet le dossier ci-joint qui porte sur la mise en œuvre d'un béton bitumineux sur une voie de la commune de « Tecville ». La communauté d'agglomération possède la compétence gestion des voiries. Le maire de la commune possède la compétence en matière du pouvoir de police et de conservation.

La voie d'une longueur de trois cent mètres et d'une largeur de six mètres comporte six regards de visite en chaussée, quatre bouches d'égout sous chaussée, 1 chambre à deux vantaux en chaussée.

Le bureau d'étude a procédé à des investigations et préconise mettre en œuvre 9 tonnes d'enrobé pour les purges, de reprofiler sur une surface de 40 mètres carré sur une épaisseur de 2 cm, et d'un béton bitumineux de classe 2 sur 4 cm d'épaisseur en couche de roulement.

La densité théorique des matériaux à mettre en œuvre est : 2.25.

▪ **Question n°1 (12 points)**

En vous référant au dossier joint C.C.T.P. B.P.U. et D.E., il vous est demandé d'évaluer le montant TTC de la prestation suivant le détail estimatif joint « DOCUMENT N°3 ». Vous détaillerez les calculs.

▪ **Question n°2 (8 points)**

Il vous est demandé de compléter le tableau « DOCUMENT N°4 » en cochant l'entité responsable.

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

SESSION 2015

LISTE DES DOCUMENTS

DOCUMENT N° 1 « Bordereau des prix unitaires - Marché public de travaux (B.D.U.) ». (5 pages)

DOCUMENT N° 2 « Cahier des clauses techniques particulières - Marché public de travaux (C.C.T.P.) ». (4 pages)

DOCUMENT N° 3 « Détail estimatif - Marchés publics de travaux (D.E.) ». Tableau à compléter et à joindre à votre copie de concours. (4 pages)

DOCUMENT N° 4 Tableau à compléter et à joindre à votre copie de concours. (1 page)