CONCOURS EXTERNE ET INTERNE
D'ADJOINT ADMINISTRATIF TERRITORIAL DE 1^{ERE} CLASSE - SESSION 2012
ORGANISE PAR LE CENTRE DE GESTION DE LA FONCTION PUBLIQUE TERRITORIALE DE LA SARTHE

Mercredi 14 MARS 2012

TABLEAU NUMERIQUE - durée : 1h00 - coefficient 3

Intitulé de l'épreuve : Etablissement d'un tableau numérique d'après les éléments fournis

Rappel sur le principe d'anonymat :

- Le candidat remplira en lettres d'imprimerie la partie supérieure droite de la première page de sa copie. Le verso de cette partie est noirci pour éviter toute lecture par transparence et assurer l'anonymat des copies. Cependant en écrivant son nom, le candidat risque de l'inscrire sur la page intérieure de la copie, le verso noir jouant l'effet d'un papier carbone. Le candidat prendra soin, soit d'ouvrir la copie, soit d'intercaler une feuille de brouillon entre le verso de la première page et la page intérieure.
La partie supérieure sera repliée et collée pour conserver à la composition l'anonymat le plus complet.
- Toutes les copies supplémentaires distribuées au cours de l'épreuve devront obligatoirement être complétées de la même manière, cela avant la fin de l'épreuve.
- Le candidat rédigera sa composition à l'**encre noire ou bleue standard**. L'utilisation de toute autre couleur pourrait être considérée comme un signe distinctif détournant le principe d'anonymat des copies.

En vertu de ce même principe, il est strictement interdit de signer sa composition. Aucun signe distinctif ne doit apparaître sur la copie ou document annexé à la copie.

Barème de notation

Présentation : 6,5 points
Calcul : 13,5 points

Sujet

Quatre communes A, B, C et D se sont regroupées en syndicat Intercommunal pour organiser un festival annuel de musiques folkloriques.

La population respective de ces quatre communes A, B, C, D est de 2 320, 1 260, 1 980, 3 240 habitants.

Année 2010

La répartition des dépenses, d'un montant global de 211 200 euros, s'est effectuée de manière proportionnelle au nombre d'habitants.

Les recettes, subventions comprises, ont été de 198 000 euros. En ce qui concerne la commune D, elles ont été le double de celles de B, soit 108 000 euros pour les deux communes réunies.

Année 2011

Les recettes se sont élevées à 63 840 euros pour la commune A, ce qui représente une augmentation de 5 % par rapport aux recettes 2010 de cette même commune.

La répartition des recettes, en ce qui concerne les 3 autres communes, a été telle que pour B elles représentent 15 % du total de 2011, 22 % pour C et 39 % pour D.

Les dépenses 2011 se sont quant à elles réparties entre les communes A, B, et D de telle manière qu'elles ont représenté respectivement $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{6}$ et $\frac{2}{5}$ du total. Les dépenses de la commune C se sont élevées à 49 720 euros.

Année 2012

Les prévisions 2012 tablent sur un budget à l'équilibre : recettes et dépenses égales à 280 000 euros.

Répartition des dépenses prévisionnelles en 2012 : 25 % du total pour A, 17 % pour B, la part de C est les $\frac{3}{5}$ de celle de D.

Répartition des recettes prévisionnelles en 2012 : 72 000 euros pour A, quant à C sa part est inférieure de 57 600 euros à celle de D et supérieure de 10 400 euros à celle de B.

Etablir un tableau numérique dans lequel vous ferez apparaître, pour chacune des 4 communes et pour l'ensemble :

- les dépenses et les recettes pour 2010, 2011, ainsi que, de manière prévisionnelle, pour 2012 ;
- la variation en % des recettes de 2012 par rapport aux dépenses de cette même année.

Les pourcentages seront arrondis au dixième le plus proche.