

**Concours externe, interne et troisième concours
d'adjoint administratif territorial de 1^{ère} classe**

Mercredi 12 mars 2014

Epreuve de TABLEAU NUMERIQUE

Durée : 1 heure

Coefficient 3

Toute note inférieure à 5 sur 20 à l'une des épreuves d'admissibilité entraîne l'élimination du candidat.
Tout candidat qui ne participe pas à l'une des épreuves obligatoires de ce concours est éliminé.

Ce dossier comprend 2 pages, y compris celle-ci.

⇒ Seuls matériels autorisés : matériel d'écriture et calculatrice

⇒ Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif sur la copie :

- . pas de signature ou paraphe, ni votre nom ou de nom fictif,
- . aucune référence (nom de collectivité, nom de personne...) autre que celles figurant le cas échéant sur le sujet ou le dossier,
- . usage d'un stylo (bille, plume ou feutre) noir ou bleu ordinaire uniquement autorisé,
- . pas d'utilisation d'encre d'autre couleur ou de surligneur, pour écrire, souligner ou surligner.

IMPORTANT :

Pour cette épreuve, il convient d'utiliser la feuille de papier quadrillé.

Le tableau sera agrafé à votre feuille de copie par les surveillants à la fin de l'épreuve lors de la remise de la copie à la table d'emargement.

SUJET

Vous devez présenter vos résultats exclusivement sous forme d'un seul tableau numérique.
Ce tableau doit être réalisé au stylo soit noir, soit bleu.

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

Dans la ville de X, marquée par des disparités sociodémographiques, les résultats du 1^{er} tour d'une élection dans laquelle sont en présence 8 listes, ont permis d'analyser le taux d'abstention et le pourcentage des bulletins blancs ou nuls, en fonction des bureaux de vote :

- Le nombre total d'inscrits est de 9 640.
- Le taux d'abstention global est de 35 %.
- Le nombre total de suffrages exprimés est de 6 042.
- Le dépouillement des voix s'est déroulé dans 5 bureaux.

On précise : Nombre d'inscrits – nombre d'abstentions = nombre de votants
Nombre de votants – nombre de bulletins blancs ou nuls = nombre de suffrages exprimés

Bureau 1

Dans ce bureau, il y a eu 1 734 inscrits et 715 abstentions donc 1 019 votants.
Il y a eu 48 bulletins blancs ou nuls donc 971 suffrages exprimés.

Bureau 2

Les nombres respectifs des inscrits, des votants et des suffrages exprimés sont respectivement proportionnels à 25, 18, 17 avec un nombre d'inscrits égal à 2 475.

Bureau 3

Le nombre d'inscrits est les 7/6 du nombre d'inscrits du bureau 1.

Bureau 4

Le nombre de votants, soit 1 350, est supérieur de 8 % au nombre de votants du bureau 5.

Bureau 5

Le nombre de bulletins blancs ou nuls est les 2/3 de celui du bureau 4.
Pour les 2 bureaux (4 et 5) réunis, il y a eu 45 bulletins blancs ou nuls.
Le nombre d'inscrits est inférieur de 120 au nombre d'inscrits du bureau 4.

Établir un tableau numérique faisant apparaître pour chacun des cinq bureaux et pour l'ensemble de la ville :

- le nombre d'inscrits, le nombre d'abstentions, le nombre de votants, le nombre de bulletins blancs ou nuls, le nombre de suffrages exprimés.
- le taux d'abstention c'est-à-dire le pourcentage des abstentions par rapport aux inscrits.
- le pourcentage des bulletins blancs ou nuls par rapport aux votants.

Remarque : les pourcentages seront arrondis au centième le plus proche.