

**ANNALES 2018**

**2<sup>ND</sup> CONCOURS EXTERNE**

***CORPS DES ADJOINTS  
ADMINISTRATIFS***

**DU CADRE D'ADMINISTRATION  
GENERALE DE LA  
NOUVELLE-CALEDONIE**

**2ND CONCOURS EXTERNE OUVERT AU TITRE DE L'ANNEE 2018 POUR LE  
RECRUTEMENT D'ADJOINTS ADMINISTRATIFS DU CADRE  
D'ADMINISTRATION GENERALE DE LA NOUVELLE-CALEDONIE**



**EPREUVE ECRITE DE PRESELECTION : QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE**

**Durée : 1h30**

**Coefficient : 1**

Une seule réponse par question est exacte.

Répondez uniquement sur la grille de réponses, en cochant lisiblement avec une croix (« X »), de préférence en bleu, la bonne réponse à chaque question.

Seules les réponses portées sur la **grille de réponses** seront prises en compte.

L'usage de la calculatrice est interdit.

Barème : réponse correcte : +2, réponse incorrecte : -1, absence de réponse : 0.

**Français**

1. Quel est le radical du verbe « partir » ?
  - a. parti
  - b. part
  - c. partir
  - d. par
  
2. Quel mot n'est pas de la même famille que le mot « naître » ?
  - a. La natalité
  - b. Prénatal
  - c. L'aîné
  - d. Le nouveau-né
  
3. « Cet objet est la gloire de sa collection. » Remplacer l'expression soulignée par une autre expression, proposée dans la liste ci-dessous :
  - a. le fleuron
  - b. une vedette
  - c. la célébrité
  - d. en l'honneur de
  
4. « A quel aéroport (avoir)-ils atterri ? » Conjuguer le verbe entre parenthèses au présent de l'indicatif :
  - a. avaient
  - b. auraient
  - c. ont
  - d. sont

5. « Cette étoffe est très douce. » Remplacer le mot souligné par son antonyme :
- brutale
  - salée
  - agitée
  - rêche
6. « L'avion ... destination de Tahiti ... fait quatre escales. ...-tu trouvé le temps long ? » Compléter la phrase par a, as ou à.
- à/a/A
  - à/as/As
  - à/a/As
  - a/a/As
7. « Je me demande qui était Daguerre. » Cette phrase est-elle ?
- déclarative
  - interrogative
  - exclamative
  - négative
8. « Elle part ... à la mine. » Choisir la forme du verbe qui convient :
- travailler
  - travaillée
  - travaillé
  - travaillées
9. « Les ouvriers (construire) des logements. » Conjuguer le verbe entre parenthèses au passé composé.
- ont construits
  - ont construit
  - ont construi
  - sont construits
10. « Le cercle des spectateurs (s'agrandir) vite. » Conjuguer le verbe entre parenthèses au futur simple.
- va s'agrandir
  - s'agrandiront
  - s'agrandira
  - s'agrandit

## Mathématiques

11. Effectuer le calcul suivant :  $(+8,92) + (+12) + (-8,92) + (-22)$
- +34
  - +10
  - 10
  - 34
12. Jean achète par correspondance des mini-ballons. Il en commande 13 au prix unitaire de 760 FCFP. Les frais d'envois sont de 315 FCFP. Quel est le coût total de la commande ?
- 9880 FCFP
  - 10195 FCFP
  - 2280 F CFP
  - 315 FCFP
13. A l'élection de Miss Maths 2018, Noémie a remporté  $\frac{3}{7}$  des suffrages, Samia a remporté  $\frac{3}{14}$  des suffrages et Alexia a remporté tous les autres. Qui a été élue ?
- Alexia
  - Personne
  - Samia
  - Noémie
14.  $3(2x - 5) - 3x^2 + 8$ . Calculer si  $x = 0$
- 7
  - 23
  - +23
  - +7
15. On considère le rectangle ROSE de largeur  $l$  et de longueur  $L$ . Calculer le périmètre de ce rectangle pour  $L = 4$  cm et  $l = 3,5$  cm.
- 7,5 cm
  - 14 cm<sup>2</sup>
  - 15 cm
  - 14 cm
16. Pour quelle valeur de  $x$ , l'égalité  $2x^2 = 6x$  est vérifiée ?
- $x = 1$
  - $x = 2$
  - $x = 3$
  - $x = 4$
17. Quel est le périmètre d'un cercle de rayon 4 cm.
- $4\pi$
  - $8\pi$
  - $6\pi$
  - $16\pi$

18. Dans un triangle isocèle TRI, l'angle au sommet mesure  $70^\circ$ . Combien mesurent les angles à la base ?
- a.  $45^\circ$
  - b.  $55^\circ$
  - c.  $65^\circ$
  - d.  $75^\circ$
19. 137 unités de mille et 137 unités. A quel nombre cela correspond ?
- a. 137137
  - b. 1370137
  - c. 137,137
  - d. 137000137
20. Arrondir 23,98 à l'unité.
- a. 23
  - b. 23,9
  - c. 24
  - d. 24,1

### Histoire Géographie

21. Quand a eu lieu le débarquement des alliés sur les plages normandes ?
- a. Juin 1944
  - b. Juin 1934
  - c. Juin 1954
  - d. Juin 1964
22. Quel était le nom donné à la Russie et aux Etats fédérés sous le régime communiste ?
- a. RDA
  - b. RFA
  - c. URSS
  - d. USA
23. Dans quel pays se situe Hiroshima ?
- a. Chine
  - b. Japon
  - c. Vietnam
  - d. Allemagne
24. Où se situe le port français de Dunkerque ?
- a. Dans l'ouest de la France
  - b. Dans l'est de la France
  - c. Dans le nord de la France
  - d. Dans le sud de la France

25. Dans quel pays a eu lieu la bataille de Diên Biên Phu en 1954 ?
- Indochine
  - Chine
  - Corée du Sud
  - Japon
26. « Politique visant à donner moins de pouvoir à l'Etat » : quel nom est donné à cette politique d'aménagement du territoire ?
- Centralisation
  - Décentralisation
  - Délocalisation
  - Localisation
27. Qu'est-ce qu'une collectivité territoriale ?
- Institution uniquement au niveau de la région
  - Institution uniquement au niveau du département
  - Institution uniquement au niveau de la commune
  - Institution au niveau de la région, du département ou de la commune
28. Qui a été le premier président de la V<sup>ème</sup> République Française ?
- François Mitterrand
  - Charles de Gaulle
  - Georges Pompidou
  - Valéry Giscard d'Estaing
29. Qu'est-ce que le G8 ?
- Le groupe des huit pays les plus puissants du monde
  - Le groupe des huit communes les plus importantes de France
  - Le groupe des huit entreprises les plus importantes à l'échelle mondiale
  - Le groupe des huit banques les plus importantes à l'échelle mondiale
30. Qui a écrit *Eugénie Grandet* ?
- Honoré de Balzac
  - Victor Hugo
  - Guy de Maupassant
  - Marcel Pagnol

### Bureautique

31. A quoi sert la touche du clavier « Caps Lock » ?
- A mettre un caractère en majuscule
  - A bloquer le clavier en majuscule
  - A avancer vers la droite
  - A monter le curseur

32. Quel est le raccourci clavier pour mettre le texte en gras ?
- CTRL + G
  - CTRL + B
  - ALT + G
  - ALT + B
33. Que signifie « justifier le texte » ?
- Aligner à gauche le texte
  - Aligner à droite le texte
  - Aligner autant à gauche qu'à droite le texte
  - Apporter des preuves sur la véracité du texte
34. Comment s'appelle le support de mémoire que l'on peut facilement connecter à un ordinateur ?
- Un DVD
  - Un disque dur interne
  - Un joy-stick
  - Une clé USB
35. Pour écrire un courrier électronique à un destinataire, en y ajoutant un destinataire caché, où écrire l'adresse du destinataire caché ?
- Dans la zone « A »
  - Dans la zone « Cc »
  - Dans la zone « Cci »
  - Dans la zone « Objet »
36. Dans la liste suivante, quelle est l'extension qui concerne des fichiers audio ou vidéo ?
- .pdf
  - .txt
  - .avi
  - .xls
37. Dans un tableur, la fonction logique SI(...) comporte quels arguments suivants ?
- Valeur si vrai ; Valeur si faux
  - Test logique ; valeur si faux ; valeur si vrai
  - Valeur si faux ; valeur si vrai
  - Test logique ; valeur si vrai ; valeur si faux
38. Mettre à jour un logiciel, signifie :
- Installer les dernières modifications
  - Payer les droits à l'éditeur du logiciel
  - Le faire passer au premier plan du bureau sur l'écran
  - Le découvrir ou le faire découvrir à quelqu'un

39. Dans un tableur, la formule « =A\$1+B\$1 » stockée en cellule C3, est recopiée en cellule E5.  
E5 contiendra la formule :

- a. =C\$3+D\$3
- b. =A\$1+B\$1
- c. =C\$2+D\$2
- d. =H\$5+D\$5

40. Les images sur les sites Web sont :

- a. A tout le monde
- b. Soumises au droit d'auteur comme n'importe quelle œuvre d'art
- c. Libres de droits
- d. A utilisation restreinte



**2<sup>ND</sup> CONCOURS EXTERNE OUVERT AU TITRE DE L'ANNEE 2018 POUR LE  
RECRUTEMENT D'ADJOINTS ADMINISTRATIFS DU CADRE  
D'ADMINISTRATION GENERALE DE LA NOUVELLE-CALEDONIE**

**GRILLE DE REPONSES**

N° ANONYMAT

Questions	a	b	c	d	Points	Questions	a	b	c	d	Points
1						21					
2						22					
3						23					
4						24					
5						25					
6						26					
7						27					
8						28					
9						29					
10						30					
11						31					
12						32					
13						33					
14						34					
15						35					
16						36					
17						37					
18						38					
19						39					
20						40					

**2<sup>ND</sup> CONCOURS EXTERNE OUVERT AU TITRE DE L'ANNEE 2018 POUR LE  
RECRUTEMENT D'ADJOINTS ADMINISTRATIFS DU CADRE  
D'ADMINISTRATION GENERALE DE LA NOUVELLE-CALEDONIE**

**GRILLE DE REPONSES CORRECTION**

N° ANONYMAT

Questions	a	b	c	d	Points	Questions	a	b	c	d	Points
1		X				21	X				
2			X			22			X		
3	X					23		X			
4			X			24			X		
5				X		25	X				
6			X			26		X			
7	X					27				X	
8	X					28		X			
9		<del>X</del>				29	X				
10			X			30	X				
11			X			31		X			
12		X				32	X				
13				X		33			X		
14	X					34				X	
15			X			35			X		
16			X			36			X		
17		X				37				X	
18		X				38	X				
19	X					39		X			
20			X			40		X			

**2<sup>ND</sup> CONCOURS EXTERNE OUVERT LE 28 AVRIL 2018  
POUR LE RECRUTEMENT DANS LE CORPS DES ADJOINTS ADMINISTRATIFS DU CADRE  
D'ADMINISTRATION GENERALE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE**



**EPREUVE ECRITE D'ADMISSION : FRANCAIS**

DUREE : 1h30

COEFFICIENT : 3

**SUJET**

Le sujet comporte 2 pages y compris la page de garde.

**Congés solidaires : une expérience professionnelle et humaine fédératrice**

Publié le 10/03/2017 • Par Maud Parnaudeau • dans : Innovations et Territoires, Régions, Toute l'actu RH

La ville de Puteaux incite ses agents à s'engager dans des missions bénévoles de solidarité en participant financièrement à leurs "congrés solidaires".

Utiliser ses congés pour une mission de solidarité internationale, c'est bien. Etre aidé par son employeur pour le faire, c'est mieux. Actés dans le cadre de l'agenda 21 local, les « congrés solidaires » sont proposés aux agents de la ville de Puteaux [1 800 agents, 43 891 hab., Hauts-de-Seine] depuis un an. Une première.

« La demande a été formulée par de nombreux agents à l'occasion de la concertation sur l'agenda 21. Pour la collectivité, ce dispositif s'inscrit dans un devoir d'exemplarité », explique Helena Munuera, responsable du développement durable de Puteaux.

**Une mission de volontariat**

Le « congé solidaire » est une mission de volontariat et de solidarité internationale de courte durée (deux à quatre semaines) destinée à renforcer l'autonomie des populations ou la protection de leur environnement. « Il permet à un agent d'agir au bénéfice d'une structure locale (associations, coopératives, groupements villageois...), en partageant et en transmettant ses compétences et ses connaissances dans le cadre d'un projet prédéfini avec notre partenaire, l'association Planète urgence », explique Helena Munuera.

La collectivité finance 50 % du prix du billet d'avion et fait un don (920 euros après déduction fiscale) à l'association pour couvrir une partie des frais (logistique, logement, nourriture).

Sophie Roche, chargée de recrutement à la direction des ressources humaines (DRH) est partie la première en octobre 2016, pour quinze jours au Bénin (lire l'encadré). Nadia Virmont-Sabbour, auxiliaire de puériculture, lui a emboîté le pas en novembre. Elle a formé pendant deux semaines des animatrices en puériculture, également au Bénin.

« J'avais depuis longtemps envie de faire une mission humanitaire. Quand j'ai vu ce que proposait la ville, je n'ai pas hésité un instant. Mais attention, un congé solidaire ce n'est ni des vacances utiles, ni du tourisme humanitaire. C'est très impliquant pour celles et ceux qui s'engagent », souligne Nadia Virmont-Sabbour. Un voyage qui lui a apporté, comme à Sophie Roche, une première expérience de formation et une certaine reconnaissance. « J'ai apprécié le retour positif des femmes que j'ai accompagnées. On se sent utile », explique Nadia Virmont-Sabbour.

Pour la ville, le congé solidaire est « un moyen de mobiliser en interne autour de valeurs fortes » et de « contribuer au développement des compétences et capacités d'adaptation des agents volontaires ». « Le congé solidaire est un facteur d'épanouissement personnel qui a un retentissement positif au sein des équipes », ajoute Helena Munuera.

## **I°) COMPREHENSION**

**Question 1 :** Qu'est-ce que le congé solidaire ? (5 points)

**Question 2 :** Expliquer le « devoir d'exemplarité » des collectivités, tel que mis en avant dans le texte. (5 lignes maximum- 3 points)

**Question 3 :** Expliquez les expressions suivantes :

- Vacances utiles (3 lignes maximum – 2 points);
- Tourisme humanitaire (3 lignes maximum – 2 points).

## **II°) REDACTION**

Selon vous, en quoi le congé solidaire permet de contribuer au développement des compétences des agents ? (10 à 15 lignes maximum- 8 points)

**2ND CONCOURS EXTERNE OUVERT AU TITRE DE L'ANNEE 2018 POUR LE  
RECRUTEMENT D'ADJOINTS ADMINISTRATIFS DU CADRE  
D'ADMINISTRATION GENERALE DE LA NOUVELLE-CALEDONIE**



**EPREUVE ECRITE D'ADMISSION : FRANCAIS**

**Durée : 1h30**

**Coefficient : 3**

**CORRIGE**

**Congés solidaires : une expérience professionnelle et humaine fédératrice**

Publié le 10/03/2017 • Par Maud Parnaudeau • dans : Innovations et Territoires, Régions, Toute l'actu RH

La ville de Puteaux incite ses agents à s'engager dans des missions bénévoles de solidarité en participant financièrement à leurs "congé solidaires".

---

Utiliser ses congés pour une mission de solidarité internationale, c'est bien. Etre aidé par son employeur pour le faire, c'est mieux. Actés dans le cadre de l'agenda 21 local, les « congés solidaires » sont proposés aux agents de la ville de Puteaux [1 800 agents, 43 891 hab., Hauts-de-Seine] depuis un an. Une première.

« La demande a été formulée par de nombreux agents à l'occasion de la concertation sur l'agenda 21. Pour la collectivité, ce dispositif s'inscrit dans un devoir d'exemplarité », explique Helena Munuera, responsable du développement durable de Puteaux.

## **Une mission de volontariat**

Le « congé solidaire » est une mission de volontariat et de solidarité internationale de courte durée (deux à quatre semaines) destinée à renforcer l'autonomie des populations ou la protection de leur environnement. « Il permet à un agent d'agir au bénéfice d'une structure locale (associations, coopératives, groupements villageois...), en partageant et en transmettant ses compétences et ses connaissances dans le cadre d'un projet prédéfini avec notre partenaire, l'association Planète urgence », explique Helena Munuera.

La collectivité finance 50 % du prix du billet d'avion et fait un don (920 euros après déduction fiscale) à l'association pour couvrir une partie des frais (logistique, logement, nourriture).

Sophie Roche, chargée de recrutement à la direction des ressources humaines (DRH) est partie la première en octobre 2016, pour quinze jours au Bénin (lire l'encadré). Nadia Virmont-Sabbour, auxiliaire de puériculture, lui a emboîté le pas en novembre. Elle a formé pendant deux semaines des animatrices en puériculture, également au Bénin.

« J'avais depuis longtemps envie de faire une mission humanitaire. Quand j'ai vu ce que proposait la ville, je n'ai pas hésité un instant. Mais attention, un congé solidaire ce n'est ni des vacances utiles, ni du tourisme humanitaire. C'est très impliquant pour celles et ceux qui

s'engagent », souligne Nadia Virmont-Sabbour. Un voyage qui lui a apporté, comme à Sophie Roche, une première expérience de formation et une certaine reconnaissance. « J'ai apprécié le retour positif des femmes que j'ai accompagnées. On se sent utile », explique Nadia Virmont-Sabbour.

Pour la ville, le congé solidaire est « un moyen de mobiliser en interne autour de valeurs fortes » et de « contribuer au développement des compétences et capacités d'adaptation des agents volontaires ». « Le congé solidaire est un facteur d'épanouissement personnel qui a un retentissement positif au sein des équipes », ajoute Helena Munuera.

### Idées à développer :

#### **I. Compréhension**

**Question 1 :** Qu'est-ce que le congé solidaire ? (5 points)

*Utiliser ses congés pour une mission de volontariat et de solidarité internationale de courte durée (deux à quatre semaines) destinée à renforcer l'autonomie des populations ou la protection de leur environnement, en étant aidé par son employeur*

*La collectivité finance 50 % du prix du billet d'avion et fait un don (920 euros après déduction fiscale) à l'association pour couvrir une partie des frais (logistique, logement, nourriture).*

**Question 2 :** Expliquer le « devoir d'exemplarité » des collectivités, tel que mis en avant dans le texte. (5 lignes maximum- 3 points)

*Développer ces congés et favoriser le bénévolat, entrent dans le devoir d'exemplarité des collectivités, notamment en termes de :*

- Solidarité ;
- lutte pour la protection de l'environnement ;
- lutte contre l'exclusion.

**Question 3 :** Expliquez les expressions suivantes :

- Vacances utiles (3 lignes maximum – 2 points);

*Les vacances utiles représentent un engagement autour d'un projet solidaire, culturel, environnemental dans lequel on peut s'impliquer durant une période de temps libre- sans l'intervention de son employeur et sans que ce soit forcément en lien avec ses compétences professionnelles.*

- Tourisme humanitaire (3 lignes maximum – 2 points).

*Le tourisme humanitaire apparaît comme une forme d'écotourisme offrant à ses pratiquants, outre leur découverte de nouvelles cultures, la possibilité de donner un coup de main à des communautés en difficulté et participer aux efforts de développement local en tant que volontaires, sans que ce soit forcément en lien avec ses compétences professionnelles.*

## II. Rédaction

Selon vous, en quoi le congé solidaire permet de contribuer au développement des compétences des agents ? (10 à 15 lignes maximum- 8 points)

*Avec le congé solidaire, les employeurs font le choix d'accroître la performance de leurs employés :*

- *Capacité d'adaptation*
- *Créativité*
- *Innovation*
- *Ouverture sur le monde*
- *Esprit d'analyse*
- *Communication interculturelle*

*Les retombées pour les employeurs sont nombreuses :*

- *Motivation des employé-e-s*
- *Satisfaction au travail*
- *Loyauté envers la compagnie*
- *Rétention des talents*

**2<sup>ND</sup> CONCOURS EXTERNE OUVERT LE 28 AVRIL 2018  
POUR LE RECRUTEMENT DANS LE CORPS DES ADJOINTS ADMINISTRATIFS DU CADRE  
D'ADMINISTRATION GENERALE DE LA NOUVELLE-CALEDONIE**



**EPREUVE ECRITE D'ADMISSION : TABLEAU NUMERIQUE**

**DUREE : 1h30**

**COEFFICIENT : 3**

**SUJET**

Le sujet comporte 2 pages y compris la page de garde.

Vous êtes affecté(e) au sein de la cantine d'un établissement scolaire et vous êtes en charge du suivi des commandes de viandes concernant les 3 catégories suivantes :

- bœuf ;
- veau ;
- cerf.

**En 2016 :**

- le prix du kilogramme de bœuf était de 1700 F.CFP ;
- le prix du kilogramme de veau était 2 fois moins cher que celui du bœuf.

Au total, 2,5 tonnes de viandes ont été commandées :

- un cinquième de veau ;
- 30 % de cerf.

Le coût global était de 3 315 000 F.CFP.

**En 2017 :**

- le prix du kilogramme de bœuf a augmenté de 20 % par rapport à 2016 ;
- le prix du kilogramme de cerf a diminué d'un quart par rapport à 2016.

Au total, 3 tonnes de viandes ont été commandées :

- un tiers de cerf ;
- 20 % de veau.

Le coût global a augmenté de 726 000 F.CFP par rapport à 2016.

A partir des données ci-dessus, il vous est demandé d'établir un tableau numérique (sur la feuille annexe prévue à cet effet) de dimension 25 cm x 15 cm faisant apparaître pour chaque catégorie de viande et par année :

- Le prix en F.CFP du kilogramme ;
- La quantité commandée en kilogramme ;
- le coût global en F.CFP ;
- le taux de variation en % du coût global entre 2017 et 2016.

**Note aux candidats :**

Ces données ne reflètent pas la réalité et doivent être exploitées comme telles.

L'usage de la calculatrice est autorisé.

Les chiffres seront arrondis au dixième près.

Il sera tenu compte pour la notation de la présentation du tableau et du respect des consignes.

# ANNEXE

N° ANONYMAT

CORRIGE SUJET

Concours adjoint administratif – ANNEE 2018

EPREUVE : TABLEAU NUMERIQUE

Catégorie de viandes	2016			2017			Taux de variation en % du coût entre 2017 et 2016
	Prix en F.CFP du kilogramme	Quantité commandée en kilogramme	Coût global en F.CFP	Prix en F.CFP du kilogramme	Quantité commandée en kilogramme	Coût global en F.CFP	
Bœuf	1 700	1 250	2 125 000	2 040	1 400	2 856 000	34,4
Veau	850	500	425 000	700	600	420 000	-1,2
Cerf	1 020	750	765 000	765	1 000	765 000	0

Barème :

- 10 pts pour les calculs (0.5 pt par cellule)
- 4-points par intitulé juste de colonnes et lignes
- 2 points pour le respect des dimensions du tableau
- 3 points pour la propreté du tableau
- 1 point pour le titre
- - 0.5 point par colonne ou ligne non demandé