



VILLE DE NOUMEA

**CONCOURS EXTERNE ET RESERVE DU 19 JUILLET 2012 POUR LE  
RECRUTEMENT D'ADJOINTS ADMINISTRATIFS DES CADRES D'EMPLOIS DES  
PERSONNELS DE LA FILIERE ADMINISTRATIVE DES COMMUNES DE NOUVELLE-  
CALEDONIE ET DE LEURS ETABLISSEMENTS PUBLICS**

**Epreuve : tableau numérique (Durée : 1h30 – Coefficient 3)**

Etablissement d'un tableau numérique d'après les éléments fournis aux  
candidats.

NOTE AUX CANDIDATS :

*Ces données ne reflètent pas la réalité et doivent être exploitées comme telles.  
L'usage de la calculatrice est autorisé. Il sera tenu compte pour la notation du  
respect des consignes données, de la présentation et de la propreté du travail.  
Une semaine d'atelier poney dure 5 jours. Un enfant ne peut s'inscrire qu'à une  
semaine complète, soit 5 jours.  
Les pourcentages seront arrondis à  $10^{-2}$  près.*

## Enoncé :

Vous êtes moniteur dans un poney club « AU GALOP » qui accueille des enfants pendant les semaines de vacances scolaires.

Afin de préparer la prochaine réunion du poney club, vous êtes chargé de présenter un bilan.

SEMAINE de VACANCES : AVRIL 2011				SEMAINE de VACANCES : AVRIL 2012			
Atelier poney	Enfants de 4 ans inscrits	Enfants de 5 à 6 ans inscrits	Enfants de 7 à 8 ans inscrits	Atelier poney	Enfants de 4 ans inscrits	Enfants de 5 à 6 ans inscrits	Enfants de 7 à 8 ans inscrits
Shetland	12	5	0	Shetland	14	3	0
Galop 1	0	15	6	Galop 1	0	25	8
Galop 2	0	0	22	Galop 2	0	0	25

La municipalité vous a accordé pour avril 2012 une subvention de 37 500 F répartie proportionnellement au nombre d'enfants inscrits en avril 2012.

Le tarif 2012 des inscriptions aux ateliers poney a augmenté de 20% par rapport à 2011.

Tarif des inscriptions aux ateliers poney pour 2012 :

7 200 F par jour et par enfant

Tarif des repas pour les années 2011-2012 (*facultatif*) :

500 F par repas et par enfant

---ooOoo---

## Travail à faire :

En vous aidant des éléments qui vous sont fournis, il vous est demandé d'établir un tableau numérique pour chaque atelier poney et pour l'ensemble des ateliers poney, comportant les éléments suivants :

- le nombre d'enfants inscrits, tous âges confondus, en avril 2011 ;
- le nombre d'enfants inscrits, tous âges confondus, en avril 2012 ;
- la variation en nombre et en pourcentage des inscrits en avril 2012 par rapport à ceux d'avril 2011 ;
- la recette générée par les inscriptions 2011 aux ateliers poney pendant la semaine d'avril 2011 ;
- la recette générée par les inscriptions 2012 aux ateliers poney pendant la semaine d'avril 2012 ;
- la répartition de la subvention municipale en avril 2012.