



CONCOURS D'ADJOINT TECHNIQUE TERRITORIAL PRINCIPAL DE 2^{ème} CLASSE DES ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT

CONCOURS EXTERNE, INTERNE

Spécialité : Équipements bureautiques et audiovisuels

- SESSION 2011 -

Mercredi 23 Novembre 2011

Épreuve écrite – durée 2 heures – Coefficient 2

Épreuve écrite consistant en la vérification au moyen de questionnaires ou de tableaux ou graphiques ou par tout autre support à constituer ou à compléter des connaissances techniques, notamment en matière d'hygiène et de sécurité, que l'exercice de la spécialité, au titre de laquelle le candidat concourt, implique de façon courante.

Le sujet comprend **3 pages** y compris celle-ci.

RÈGLEMENT :

- Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif dans votre copie, ni votre nom ou un nom fictif, ni signature ou paraphe
- Aucune référence (nom de collectivité, nom de personne,...) autre que celle figurant, le cas échéant, sur le sujet ou dans le dossier ne doit apparaître dans votre copie
- Seul l'usage d'un stylo noir ou bleu est autorisé (bille, plume ou feutre). Vous ne devez pas écrire au crayon à papier
- Les feuilles de brouillon ne seront en aucun cas prises en compte
- L'utilisation de la calculatrice (non programmable) est autorisée pendant la durée de l'épreuve

Le non-respect des règles ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury

N.B :

Une présentation peu soignée donne lieu à la perte d'un point, tout comme plus de 10 fautes d'orthographe.

SPECIALITE « EQUIPEMENTS BUREAUTIQUES ET AUDIOVISUELS »

Question 1 : Définissez et expliquez "cloud computing"

.....
.....
.....

Question 2 : Que veut dire UpnP ? Donnez une définition

.....
.....

Question 3 : Quels types de raccordement utilise-t-on pour le haut débit et le très haut débit ? Quels sont ces débits ?

.....
.....

Question 4 : Qu'est-ce que le format MKV et qu'a-t-il comme caractéristiques ?

.....
.....

Question 5 : Citez les possibilités de cryptage WIFI et expliquez-les

.....
.....
.....
.....
.....

Question 6 : Quelles sont les caractéristiques de la sauvegarde incrémentielle et de la sauvegarde différentielle ?

.....
.....
.....
.....

Question 7 : Spyware : proposez un mot français et une définition

.....
.....

Question 8 : Disque SSD, différence et avantage par rapport à un disque dur classique

.....
.....
.....
.....

Question 9 : Que veut dire A.C.M.O., expliquez en 3 lignes ?

.....
.....
.....
.....

Question 10 : Le feu se déclenche dans une salle à côté de votre bureau, que faites-vous ?

.....
.....
.....

Question 11 : Qu'est ce que le streaming, expliquez en 2 lignes

.....
.....
.....

Question 12 : Un professeur vous demande de mettre en ligne les photos d'un voyage de classe sur le site internet de l'établissement pour que les parents puissent les visualiser librement. Quelles précautions devez-vous prendre ?

.....
.....
.....