

CONCOURS EXTERNE

Corps : Adjoint technique de recherche et formation principal 2<sup>ème</sup> classe

B.A.P. : J (Gestion et Pilotage)

Emploi-type : Adjoint en gestion administrative

Session : 2009

EPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITE

DU VENDREDI 19 JUIN 2009

Durée : 2 heures - Coefficient 3

**Important :**

***Sujet en 8 pages, y compris la page de garde.***

***Les candidats sont invités à vérifier que toutes les pages sont présentes.***

***L'usage de la calculatrice est interdit.***

***Plusieurs réponses sont possibles pour les QCM***

***Les réponses aux questions seront données sur le sujet. Le sujet sera inséré et agrafé à l'intérieur de la copie à la fin de l'épreuve.***

***Il est rappelé aux candidats que leur identité ne doit figurer que dans le cadre prévu à cet effet dans l'en-tête de la copie. Toute mention d'identité portée en un autre endroit ou tout signe quelconque pouvant déterminer la provenance de la copie entraînera son annulation.***

1 - Quel est l'intérêt des marchés publics ? (Répondre en 5 lignes)

.....

.....

.....

.....

.....

2 - Développer les sigles suivants :

R.C.E. :

.....

L.M.D. :

.....

C.N.R.S. :

.....

C.R.D.P. :

.....

C.N.O.U.S. :

.....

E.P.S.T. :

.....

E.P.S.C.P. :

.....

F.M.I. :

.....

T.V.A. :

.....

O.M.S. :

.....

3 - Combien d'Etats forment l'Union européenne ?

.....

.....

4 - L'université est :

- un service déconcentré de l'Etat ?
- un établissement public ?
- un organisme de recherche ?

5 - A quoi correspondent les R.C.E. dans le cadre de la L.R.U. ? (Répondre en 5 lignes)

.....

.....

.....

.....

.....

6 - Cocher la durée du mandat électif des élus suivants :

	3 ans	4 ans	5 ans	6 ans	7 ans	8 ans	9 ans
Président de la République							
Président de l'université							
Maire							
Député							
Sénateur							

7 - Citer 5 diplômes de l'enseignement supérieur :

- .....

- .....

- .....

- .....

- .....

8 - Vous entrez dans une pièce équipée de serveurs informatiques. Vous constatez une importante fuite d'eau à proximité d'une prise électrique.

Que faites-vous ?

.....

.....

.....

.....  
.....  
**9 - Cochez les fonctions qui relèvent des missions régaliennes de l'Etat ?**

- Le jugement des délits
- L'interpellation des délinquants
- La gestion des déchets
- L'organisation des transports publics
- La construction des établissements scolaires

**10 - Quelle est la différence entre le traitement brut et le traitement net ?**

- Les charges salariales
- Les charges patronales
- L'impôt sur le revenu

**11 - Replacer dans l'ordre chronologique, en les numérotant, les phases de la dépense publique ?**

- ..... Mandatement
- ..... Liquidation
- ..... Paiement
- ..... Engagement

**12 - Qui a présidé le Festival de Cannes 2009 ?**

.....  
**13 - Deux candidats se sont présentés à un concours avec les résultats suivants :**

	Coefficient	Candidat 1	Candidat 2
Epreuve écrite	3	15	13
Epreuve professionnelle	2	12	14
Epreuve orale	4	14	13

**Qui est le lauréat ?** .....

**14 - Quelle est la durée du mandat du Président du Conseil de l'Union européenne ?**

**15 - Un enseignant vient à votre bureau accompagné de ses étudiants pour vous prévenir que la salle dans laquelle devait se tenir son cours est occupée en ce moment même par un autre enseignant.**

**Que faites-vous ?**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**16 - Ecrire en toutes lettres 2983 :**

.....

**17 - Qui a été lauréat du Prix Nobel de littérature 2008 ?**

.....

**18 - Une voiture consomme 7 litres /100 km en roulant à 90 km/h. Sachant que la consommation est proportionnelle à la distance parcourue, compléter le tableau :**

Distance en kilomètres	550	
Consommation en litres		91

**19 - Entourer les fautes contenues dans ce texte et indiquer sur la ligne inférieure la formulation correcte :**

La bioéthique sur la place public

.....

Il y a 15 ans, la France était le premier pays à se doté de lois sur la bioéthique.

.....

Elles posent des gardes-fous aux progrès de la biologie, aux créations de bébés-éprouvettes, aux

.....

transplantations d'organes, à la tentation du tout génétique. Il s'agissait de trouver un compromis entre le

.....

respect de la dignité humaines et les embalements de la recherche. Entre la sacralisation de l'embriion

.....  
humain revendiqué par l'Eglise et une vision par trop matérialiste et libéral qui aurait déboucher sur la

.....  
création d'un marché des gamaites et plus généralement du corps humain, le philosophe Dominique LECOURT

.....  
résume ainsi l'esprit de ses lois : « Elles ont renvoyé dos à dos les marchands et les prêtres ».

.....  
**20 - Cocher la bonne orthographe :**

Les notes de service que vous nous aurez

- communiqué
- communiquer
- communiquées

**21 - Cocher dans la liste le(s) pays balte(s) :**

- Slovénie
- Lituanie
- Islande
- Pologne
- Estonie

**22 - En quelle année les pièces et billets en euros ont-ils été mis en service en France ?**

- 2001
- 2002
- 2003

**23 - Qu'est ce que la jurisprudence ?**

- Ce qui est promulgué
- Ce qui est publié au Journal officiel
- Ce qui est jugé

**24 - De quelle année date la chute du Mur de Berlin ?**

**25 - Votre chef de service vous demande de préparer un bon de commande pour l'achat de fournitures suivant :**

- 3 lots de cahiers à 6.35 € HT le lot
- 180 stylos au coût unitaire de 0.30 cts HT
- 23 pochettes de surligneurs à 4.50€ l'unité
- 27 agendas à 11.70€ l'unité
- 20 cartons de 5 ramettes à 7€ HT la ramette

Le prestataire accorde les réductions suivantes : 10% par lot de 10 pour les stylos et 5% par carton de papier.

Calculer le montant TTC (TVA 19.6%) de la commande en détaillant vos calculs.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**26 - Citer 3 collectivités territoriales :**

- .....
- .....
- .....

**27 - Entourer les formulations exactes :**

- comptes-rendus - compte-rendus – comptes-rendu
- équivalence – équivalence – équivalence
- en l'occurrence- en l'ocurrence – en l'occurence
- garde-fous – gardes-fous – gardes-fou
- plate-forme – plateforme – platte-forme

**28** – 4975 étudiants de 1<sup>ère</sup> année passent en 2<sup>ème</sup> année. Parmi eux 2975 sont titulaires d'un bac S, dont 48 % de filles, 1100 sont titulaires d'un bac ES dont 57 % de filles et les autres sont titulaires d'un bac STS, dont 38% de garçons.

Calculer le pourcentage de filles ayant réussi leur passage en 2<sup>ème</sup> année.

.....

.....

.....

.....

**29** - Trouver l'intrus : (Cocher votre réponse)

- Libellule
- Sauterelle
- Doryphore
- Araignée