



Centres de Gestion de la Fonction Publique Territoriale des  
Côtes d'Armor, du Finistère, d'Ille et Vilaine et du Morbihan.

**CONCOURS D'AGENT DE MAÎTRISE TERRITORIAL**  
**INTERNE & 3<sup>ème</sup> Concours**  
**SESSION 2011**

**Mercredi 19 janvier 2011 à SAINT-BRIEUC**

EPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITE : QUESTIONNAIRE

**Spécialité : Environnement, Hygiène**

Durée : 2h00  
Coefficient 2

Il vous est demandé de **répondre directement sur le document**. Il sera agrafé par les surveillants à la copie.

Ce sujet comporte **7 pages**. Veuillez vérifier que ce document est complet.

**IMPORTANT**

**Aucun signe distinctif ne doit apparaître sur votre copie** : ni votre prénom ou votre nom (ou nom fictif), ni votre n° de convocation, ni votre 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). L'utilisation d'une autre couleur, pour écrire ou souligner, sera considérée comme un signe distinctif, de même que l'utilisation d'un surligneur.

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

L'utilisation d'une calculatrice de fonctionnement autonome et sans imprimante est autorisée.

Les feuilles de brouillon (de couleur) ne seront en aucun cas corrigées.

1. Donnez la signification des pictogrammes suivants (1,5 points)



.....  
.....



.....  
.....



.....  
.....



.....  
.....



.....  
.....



.....  
.....

2. Précisez les informations obligatoires sur une étiquette de récipient de produits chimiques (2 points)

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

3. Citez 2 règles de conditionnement des produits (0.5 point)

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

4. Citez 2 règles de stockage des produits (0.5 point)

.....  
.....

5. Citez 2 règles de manipulation des produits (1 point)

.....  
.....

6. Définir le pH et son échelle (1 point)

.....  
.....

7. Quel est l'échelle d'un pH acide ? (0.25 point)

.....  
.....

8. Quel est l'échelle d'un pH alcalin ? (0.25 point)

.....  
.....

9. Que signifient les sigles suivants ? (1 point)



.....  
.....



.....  
.....



.....  
.....

Classe I

.....  
.....

10. Le réservoir d'une autolaveuse fait 25 litres. Vous devez diluer 1 produit dont l'efficacité est avérée à 4%. Faites le calcul du dosage (0.5 points)

.....  
.....

11. A quoi correspondent les lettres S et R sur les produits ? (0.5 point)

.....  
.....

12. Donnez la définition d'un produit désinfectant (0.25 point)

.....  
.....

13. Donnez la définition d'un produit bactéricide (0.25 point)

.....  
.....

14. Donnez la définition d'un produit fongicide (0.25 point)

.....  
.....

15. Donnez la définition du T.H. de l'eau et de son échelle (1 point)

.....  
.....

16. Citez 4 exemples de solvants et de dégraissants (1 points)

.....  
.....

17. Donnez 6 actions de bionettoyage (1,5 points)

- 1 .....
- 2 .....
- 3 .....
- 4 .....
- 5 .....
- 6 .....

18. Citez les différentes signalisations d'un véhicule (0.5 point)

---

---

19. Que signifie C.A.C.E.S ? (0.25 point)

---

20. Que signifie E.P.I ? (0.25 point)

---

21. Qu'est-ce que le droit de retrait ? (1 point)

---

---

---

---

22. Une émulsion métallisée sera utilisée sur ? (0.25 point)

- un sol souple
- un sol dur
- un sol mixte
- tous sols.

23. Que veut dire C.H.S et quel est son rôle ? (0.5 point)

---

---

---

---

24. Qu'est ce qu'un maître d'œuvre ? (0.25 point)

---

---

---

---

25. Que veut dire S.S.T ? (0.25 point)

---

---

26. Que signifie E.R.P ? (0.25 point)

---

---

27. Donnez la définition d'un arrêté (0.5 point)

---

---

---

---

28. Que veut dire faire un travail en régie ? (0.25 point)

---

---

29. Pour un produit inflammable qu'est-ce que le point éclair ? (0.25 point)

---

---

30. Qu'est-ce qu'une responsabilité civile ? (0.5 point)

---

---

---

31. Qu'est-ce qu'une responsabilité pénale ? (0.5 point)

---

---

---

32. **Donnez la différence entre électrisation et électrocution d'un corps. (0.5 point)**

.....

.....

.....

.....

33. **Qu'est-ce qu'une habilitation ? (0.25 point)**

.....

.....

.....

34. **Quelle est la distance d'intervention à coté d'une ligne aérienne de plus de 50000 volt ? (0.25 point)**

.....

.....

35. **Qu'est-ce qu'une D.I.C.T ? (0.25 point)**

.....

.....

.....

.....