

ADJOINT TECHNIQUE TERRITORIAL DE 1^{ère} CLASSE

EXAMEN PROFESSIONNEL

SESSION 2009

Une épreuve écrite à caractère professionnel, portant sur la **spécialité**.
A partir de **documents succincts** remis au candidat, **trois à cinq questions** appelant des **réponses brèves** ou sous forme de tableaux et destinées à vérifier les connaissances et aptitudes techniques du candidat.

Durée : 1h30
Coefficient : 2

SUJET N°7

SPECIALITE : « ENVIRONNEMENT, HYGIENE »

A partir des documents ci-joints (5 pages), répondez aux cinq questions suivantes dans l'ordre qui vous convient, en prenant soin de préciser le numéro de la question avant d'y répondre :

Question 1 : 2 points

A partir du document 1, vous répondrez aux questions suivantes :

- que signifie le pictogramme qui figure en bas à gauche de l'étiquette sur le bidon « PNR Décap'floor » ?
- à partir de la fiche technique, indiquez la dose de produit nécessaire pour 15 litres d'eau.

Question 2 : 6 points

A l'aide du document 2, répondez aux questions suivantes :

- A quoi sert une usine de méthanisation ?
- Quelle définition donneriez-vous du « compost » ?
- Quelle est la part (en euros) prise par la région dans le coût d'investissement de l'usine ?
- Pourquoi parle-t-on de valorisation des déchets collectés ?

Question 3 : 4 points

Que représente le schéma du document 3 ?

Précisez à quoi correspondent :

- les valeurs de 0 à 7 ;
- les valeurs de 7 à 14.

Indiquez où vous positionnez les produits suivants (entre 0 et 14) :

- ammoniacque
- eau de javel
- eau pure
- vinaigre

Question 4 : 4 points

A partir du document 4, répondez aux questions suivantes :

- Quel est le secteur qui produit le plus de déchets en France ?
- Quel était le pourcentage total de déchets dangereux produits en France en 2004 par rapport à la production française totale ? (indiquez le détail de vos calculs)
- Combien de tonnes représentent les encombrants et déchets verts des ménages dans le total des déchets municipaux ? (indiquez le détail de vos calculs)

Vous arrondirez les résultats au centième près.

Question 5 : 4 points

A partir du document 5, vous choisirez 4 déchets différents et indiquerez les risques qu'ils présentent ainsi que leur solution d'élimination.

Vous recopierez les lettres correspondant à vos choix sur votre copie (A, B, C ...)