



POLYNÉSIE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DU TRAVAIL, DE L'EMPLOI,
DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE,
*chargé de la réforme de l'administration,
des relations avec l'Assemblée de Polynésie française
et le Conseil économique, social et culturel*

SERVICE DU PERSONNEL
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE

**CONCOURS EXTERNE POUR LE RECRUTEMENT
DE 38 TECHNICIENS DE CATEGORIE B**

**EPREUVE TECHNIQUE
(DUREE : 3 HEURES - COEFFICIENT 5)**

SPECIALITE : Technicien Sanitaire

Restaurant LIOU FONG

Le Mardi 22 novembre 2005 de 08h00 à 11h00.

L'usage de la calculatrice est autorisé.

Le sujet comporte 1 page.

CONCOURS EXTERNE DE TECHNICIEN DE CATEGORIE B

SPECIALITE : « TECHNICIEN SANITAIRE »

EPREUVE TECHNIQUE D'ADMISSIBILITE

(Durée 3 heures)

Question 1 : Hygiène alimentaire (5 points)

L'infirmière d'un lycée comportant un internat, informe le Centre d'Hygiène et de Salubrité Publique que 2 à 3 heures après le dîner, la veille, plus de la moitié des internes ont présenté des vomissements importants, accompagnés de douleurs abdominales et de diarrhées.

L'infirmière indique que le repas, préparé à l'extérieur du lycée par une cuisine centrale, était composé d'une salade avec maïs, betteraves et pomme de terre, de poulets en sauce avec des haricots verts et une salade de fruits.

Votre chef vous demande de prendre en charge ce signalement et de lui présenter votre plan d'actions, détaillé, afin de prévenir tout nouvel incident de ce type dans le même lycée ou dans toute autre collectivité dont les repas sont également préparés par la même cuisine centrale.

Question 2 : Hygiène alimentaire (3 points)

Citez au moins 3 micro-organismes pathogènes responsables de toxi-infection alimentaire et indiquez leurs principales caractéristiques : température optimum de multiplication, aliments incriminés, symptômes de la contamination.

Question 3 : Maladies transmissibles (2 points)

Quelles sont les maladies pouvant être transmises par l'eau ? Comment peut-on les prévenir ?

Question 4 : Assainissement collectif des eaux usées (4 points)

Comparaison entre une station d'épuration des eaux usées domestiques à boues activées en aération prolongée et une station d'épuration à cultures fixées de type biodisques.

Description du principe de traitement de chaque filière de traitement. Avantages et inconvénients de chaque filière.

Question 5 : Assainissement individuel des eaux usées (2 points)

Assainissement individuel des eaux usées. Principe et contraintes.

Question 6 : Pesticides (4 points)

Le directeur d'une quincaillerie souhaite importer et vendre une liste de produits pesticides à usage courant. Il appelle le Centre d'Hygiène et de Salubrité Publique et demande à être reçu pour avoir des conseils et des informations sur la réglementation existante en matière d'importation et de vente de ce type de produits.

Le chef du Centre d'Hygiène et de Salubrité Publique vous demande de le recevoir. Quelles informations allez vous lui apporter pour qu'il puisse mener à bien son projet ?