

**INSA DE RENNES
20, AVENUE DES BUTTES DE COESMES
CS 14 315
35043 RENNES CEDEX**

**CONCOURS EXTERNE DE RECRUTEMENT DE
TECHNICIENS DE RECHERCHE ET DE FORMATION**

BRANCHE D'ACTIVITE PROFESSIONNELLE : G – PATRIMOINE – LOGISTIQUE -PREVENTION

EMPLOI-TYPE : GESTIONNAIRE DE MAGASIN

EPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITE

MERCREDI 23 JUIN 2004

Durée : 3 heures

Coefficient : 3

IMPORTANT : il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie supérieure de la bande en-tête de la copie (ou des copies). Toute mention d'identité portée sur tout autre partie mènera à l'annulation de votre épreuve.

QUESTION 1 : (6 points)

Dans le cadre de votre fonction de gestionnaire de magasin, vous êtes appelé à procéder à des commandes de produits et matériels, de consommables, de fournitures de bureau, de visserie et boulonnerie, et de matières premières pour les ateliers.

Pour une commande de matières premières, décrivez les opérations suivantes :

- préparation de la commande,
- suivi de la commande,
- prise en charge à la livraison,
- entrée en magasin,
- livraison au demandeur.

Citez le cadre réglementaire dans lequel s'effectue l'achat public et les trois grands principes qui le régissent. Expliquer le principe de l'annualité budgétaire.

QUESTION 2 : (4 points)

Un enseignant vous apporte ses besoins en matière de contreplaqué 8 mm pour l'année universitaire. Ils correspondent à 40 carrés de 50*50 cm et 40 rectangles de 100*60cm.

Sachant que vous avez en stock des feuilles de 120*300 cm, calculez le nombre de feuilles de contreplaqué dont vous avez besoin en optimisant la découpe.

Déterminer les dimensions de la ou des chutes éventuelles après découpe.

Etant donné que le prix au m² est de 2,5 €, calculer le montant de la facture en matière de contreplaqué 8 mm pour l'enseignant.

QUESTION 3 : (4 points)

Un camion vous livre votre commande de feuilles de contreplaqué. Vous devez les stocker sur des étagères superposées à des hauteurs différentes à l'aide d'un chariot élévateur.

Décrivez dans un ordre logique les opérations de prise en charge du bordereau de livraison, de manutention des feuilles et de mise à jour du stock de votre magasin.

QUESTION 4 : (6 points)

Dans le cadre de votre fonction de gestionnaire de magasin vous êtes susceptible de :

- conduire un chariot élévateur,
- découper des matières premières,
- manipuler et stocker des produits chimiques.

Décrivez, pour chaque exemple, les mesures de sécurité que vous devez prendre dans l'exercice de votre travail.