

## TEST AU POSTE DE LOGISTICIEN – DRC 29 Mai 2013

### Instructions :

1. Nommez ce fichier de votre nom complet
2. Vous allez travailler directement en répondant aux questions ci-dessous en respectant les numérotations de chaque question.
3. Le questionnaire et l'espace des réponses se trouvent sur le présent fichier et l'ensemble ne doit pas excéder les 6 pages, sauf la toute dernière question que vous allez effectuer sur la 7<sup>ème</sup> page

Temps Imparti: **1 heure 30'**

Total maximum de points : **140 Points**

### 1. ACHATS (30 points)

1. Quels sont les 8 grandes étapes chronologiques à franchir selon les procédures standards pour mener un achat dont sur le marché local **(8 Points)**
  1. .Une Requisition de programme
  2. . trois cotations
  3. . sélections des cotations afin de choisir un fournisseur valable
  4. . Bon de commande / d'achat
  5. .Bon de commande ou contrat d'achat
  6. . livraison des matériels au dépôts( transports)
  7. .PV de receptions des matériels s'ils sont conformés à la demande
  8. .Paieiment du fournisseur avec sa facture qu'on doit empirés
9. Quels sont les 6 critères majeurs que vous pouvez utiliser pour choisir la meilleure offre parmi plusieurs fournisseurs ? **(6 points)**
  1. .Disponibilité des produits
  2. .faibilités de fournisseurs
  3. .Qualités et Quantites des produits
  4. .Honetete du fournisseur
  5. .le prix offrant
  6. .Mode et lieu de livraison
7. Quels sont les 11 informations ou éléments indispensables à inclure dans un contrat d'achat ? **(11 points)**
  1. .Indentification des services
  2. .Condition des sevrices
  3. .Conditions de paiements
  4. .Mode de livraison
  5. .periodes de livraison

6. .Lieu de Livraison
7. . Durée de travail ou date de livraison
8. . Visas pour l'accord de deux parties
9. .
10. .
11. .

12. Quelles sont 10 informations importantes requises sur un bon de livraison ? (5 points)

1. . Le N° de bordereau de livraison
2. .Date de bordereau de livraison
3. .L'adresse ou identité du fournisseur
4. .Nom de transporteur
5. .Nom de destinataire
6. .Désignation
7. . prix unitaire
8. .Prix total
9. .Signature du transporteur et de fournisseur
10. .Signature de destinataire

11. **ENTREPOSAGE ET EQUIPEMENTS** (45 points)

1. Enumérer 8 documents indispensables de gestion administrative des mouvements de stock dans un entrepôt

1. .le Fiche stock
2. .Fiche de Pille
3. . Bordereau d'expédition
4. .Parking List
5. .Rapport de stock
6. .Fiche de perte
7. . Bon d'entrée
8. .Bon de sortie

9. DRC/Congo vient d'ouvrir une base dans une zone reculée. La livraison de fiche de stock n'est pas encore faite et le magasinier a besoin de ce document, vous devez créer un exemplaire qui sera photocopié. Comment le ferez vous en utilisant une feuille A4 ? (10 points)

**FICHE DE STOCK N°**

Désignation :	Type et Dossage :
Unité de distribution :	Bailleur :
Stock minimum :	
N° de Fiche de Pille :	
Date de Fiche de stock :	

N°	Provenance ou destination	Stock initial	Entée	Sortie	Solde	Code budgétaire	Obseravation	Siganture

10. Enumérer 5 inspections qu'un magasinier doit effectuer en réceptionnant un produit ? (5 points)

1. .Le document qui accompagne la cargaison
2. .le nombre de colis s'ils sont conformés aux documents
3. .vérifier s'il n'ya pas de casser
4. .Compte de nombre de colis
5. .Verifier d'état des materials( Etat extérieur)

6. Démontrez les formules de calcul pour calculer le stock de sécurité (**SP**), le niveau de point de commande (**N**) ainsi que la quantité à commander (**Q**) dans un stock de biens rotatifs (12points) :

- C = Consommation moyenne/mois  
D = Délai de livraison (en mois)  
SP = Stock de protection ou de sécurité  
P = Périodicité de commande (Mensuelle, Trimestrielle, Semestrielle....)  
M = Quantité restant en stock au moment de la commande  
RC = Quantité restant en commandes précédentes  
N = Niveau de point de commande  
Q = Quantité à commander

Démontrer ladite formule pour calculer ainsi:

- SP** = .....  
**N** = .....  
**Q** = .....

7. Quelles sont 10 données indispensables qui caractérisent un équipement qu'on doit spécifier dans la liste d'inventaire des équipements (10points)

1. .

2. .
3. .
4. .
5. .
6. .
7. .
8. .
9. .
10. .

**11. COMMUNICATION RADIO ( 10 points)**

1. Quelle est la signification d'HF et VHF et quelle est la différence entre les deux (1 Points)

1. HF : High frequency

Sa transmission va d'abord sur ionosphere et celle-ci retransmis sur la terre à la station correspondante

Elle parcourue plus de 100km .....

2. VHF : very High Frequency

Elle fait sa propagation horizontalement

Et elle parcourue pas de longue distance

3. Quelles sont les 5 grandes parties d'une radio HF (5 Points)

1. .Power supply

2. .Antena

3. .hand set

4. . Unit centrale

5. .Way connector

6. Par l'alphabet standard du code radio, veuillez décomposer le nom LOGISTIC: (4 Points)

1. L : ....Lima

2. O : .....oscar

3. G : .....Golfe

4. I : .....India

5. S : .....sierra

6. T : .....Tengo

7. I : .....India

8. C : .....Charlie

**9. GESTION DU CHARROI ET CONNAISSANCES TECHNIQUES (25 points)**

1. Calculez l'index au compteur à l'arrivée d'un véhicule qui a commencé son trajet avec un index kilométrique de 82567Kms au tableau, sachant qu'à l'arrivée à destination, sa consommation moyenne a été de 14litres aux 100Km, après avoir fait le plein du réservoir avec 28 litres.  
(2 points)

1. L'index à l'arrivée =

2. Quels sont 4 critères devez-vous prendre en compte avant l'achat d'un générateur ? (2 points)

1. .
2. .
3. .
4. .

5. Citez 14 vérifications qu'un chauffeur doit effectuer sur son véhicule en commençant sa journée ou avant un long trajet ? (7 points)

1. .
2. .
3. .
4. .
5. .
6. .
7. .
8. .
9. .
10. .
11. .
12. .
13. .
14. .

15. Quel est le cycle d'un moteur a 4 temps ou cycle Beau de Rochas ? (2 points)

1. .
2. .
3. .
4. .

5. Quelles sont les limites inférieures et supérieures acceptables pour la consommation par 100 km pour un 4x4 Toyota HZJ 78/79 dans des conditions de travail standards ? (2 points)

1. Limite inférieure : .....
2. Limite supérieure : .....

3. 1. Quels sont les différents services de maintenance cycliques standards d'un véhicule Land Cruiser 4x4 (3 points)

- .....

2. Et quelle est la gamme de choix du kilométrage à considérer entre 2 types de maintenance selon l'état des routes et la qualité d'huile moteur utilisée (4 points)

- .....

3. Selon vous, pour une bonne qualité d'huile, quelle serait le kilométrage entre 2 services pour un véhicule qui fait 80% de pistes qui ne sont pas bonnes où quelques fois on la vitesse courte H4 (3 points)

- .....

#### 4. **EXERCICES EN EXCEL (30 points)**

Doublez cliquez dans l'une des cellules des tableaux ci-dessous, un tableau Excel Apparaîtra, puis calculez par des formules d'Excel les données manquantes dans les cellules en jaune.

##### 1. Exercice 1

Après calcul par formule dans les cellules en jaune, veuillez montrer par une croix dans la dernière colonne, la meilleure consommation pour un véhicule Land Cruiser HZJ 79 (9 points)

Kms départ	Kms arrivée	Kms parcourus	Qté de litres	Conso/100km	Meilleure consommation
	82500,00		280,00	14,00	
22500		300		18	
18800	20000		99		
	<b>TOTAL:</b>		<b>MOYENNE:</b>		

##### 2. Exercice 2 (21 points)

Après calcul par formule dans les cellules en jaune, (6 points)

3. Trier les données du tableau ci-dessous par ordre de consommation croissant (3points)
4. Par la fonction « Si », veuillez noter dans la dernière colonne, la mention « Bon » pour tous les mobiles qui ont consommé de 13lts/100km à 15lts/100Km. (6points)

5. Produisez à la 7<sup>ème</sup> page, un graphique qui montre le cout par Km parcouru et par véhicule (6points)

Véhicule	Km parcourus	Cout du carburant	Cout de la maintenance	Conso moyenne /100Km	Cout par Km parcouru	Fonction "Si"
Mobile 1	1800	428,40 \$	450,00 \$			
Mobile 2	3000	816,00 \$	880,00 \$			
Mobile 3	4200	963,90 \$	560,00 \$			
Mobile 4	2200	748,00 \$	1 234,00 \$			
Mobile 5	900	137,70 \$	980,00 \$			
Mobile 6	1350	413,10 \$	200,00 \$			

**MERCI**