

UAC/ENEAM

GTL 3

Épreuve : Analyse technico-économique des transports – Année 2019-2020

Enseignant : Marcellin YOVOGAN

Durée : 2 heures

Aucun document autorisé

Vous traiterez les deux sujets

Sujet 1 (08 points)

La société Hélène SARL dispose de 30 camions assurant le transport de marchandises entre Cotonou et les régions du centre Bénin, avec en perspective, l'expansion de l'activité au Nord Bénin et Niamey.

Au cours du mois de mars 2019, les opérations suivantes ont été réalisées:

| Catégories de marchandises | tonnage transporté | distance moyenne (en km) |
|----------------------------|--------------------|--------------------------|
| A | 128 | 140 |
| B | 170 | 200 |
| C | 100 | 300 |
| D | 82 | 290 |

Informations complémentaires:

3 des camions étaient en réparation pour une durée de 20 jours par réparation. 21 camions étaient en entretien de 6 jours chacun. La direction commerciale a informé que depuis 5 mois, elle n'arrive plus à satisfaire la demande et, qu'il y a un besoin supplémentaire de 15 camions, malgré la livraison le 10 mars, d'une commande de 25 camions.

Déterminer :

- 1. Le taux de disponibilité du parc pour le mois de mars (1 point)*
- 2. Le taux d'utilisation (2 points)*
- 3. le trafic réalisé en mars (2 points)*
- 4. Que pensez-vous de la gestion du parc automobile de la société (3 points) ?*

Sujet 2 (12 points)

La bonne gestion d'une entreprise de transport nécessite la maîtrise des indicateurs qui permettent l'analyse de sa performance. Après avoir rappelé les principaux indicateurs de performance en transport ferroviaire, vous montrerez leur importance pour la gestion d'une entreprise ferroviaire.