BP CGEM 2023

Baccalauréat professionnel - Conduite et gestion des entreprises maritimes "Commerce/Plaisance"

Baccalauréat professionnel - Conduite et gestion des entreprises maritimes "Pêche"

E501 Gestion d'une entreprise maritime

Durée: 1 h 30 min

Est autorisé l'usage d'une calculatrice de poche y compris une calculatrice programmable, alphanumérique ou à écran graphique à condition que son fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante.

Nota:

Dans le cas où un(e) candidat(e) repère ce qui lui semble être une erreur d'énoncé, il (elle) le signale très lisiblement sur sa copie, propose la correction et poursuit l'épreuve en conséquence. De même, si cela le(la) conduit à formuler une ou plusieurs hypothèses, il(elle) doit la (ou les) mentionner explicitement.

La copie rendue ne devra, conformément au principe d'anonymat, comporter aucun signe distinctif, tel que nom, signature, origine, etc. Si le travail demandé comporte notamment la rédaction d'un projet ou d'une note, il convient de s'abstenir de signer ou d'identifier le document.

1^{re} QUESTION (valeur = 3)

L'entreprise "les vedettes de la rade" exerce son activité dans le secteur des transports maritimes et côtiers de passagers. La compagnie offre à ses passagers, durant la période estivale, des bouteilles d'eau minérale.

Livrées par cartons de 24, les bouteilles de 50 cl sont stockées à l'entrepôt avant d'être réparties sur l'ensemble des navires.

Au 01 juillet, il restait en stock 60 cartons.

Le responsable de l'entrepôt a reçu durant le mois de juillet 4 bons de réception de son fournisseur :

Date	Désignation	Quantité de cartons
04/07	Bon de réception n°28	57
15/07	Bon de réception n°29	70
21/07	Bon de réception n°30	75

Durant ce même mois, les sorties sont les suivantes :

Date	Désignation	Quantité de cartons
02/07	Bon de sortie n°103	26
05/07	Bon de sortie n°104	12
10/07	Bon de sortie n°105	21
13/07	Bon de sortie n°106	23
16/07	Bon de sortie n°107	30
19/07	Bon de sortie n°108	42
22/07	Bon de sortie n°109	38

1. (valeur = 2)

Répondre sur l'annexe à compléter 1.

Compléter l'état des stocks pour le mois de juillet.

$2. \quad \text{(valeur = 1)}$

Déterminer la date à laquelle l'entreprise doit passer commande sachant que le stock d'alerte est fixé à 33 cartons.

2° QUESTION (valeur = 3)

Le capitaine assure directement un grand nombre de tâches :

- ◆ La conduite du navire (service pont) :
 - les manœuvres ;
 - la navigation.
- ◆ La supervision du service machine ;
- La gestion de la sécurité et de la sûreté ;
- ◆ L'exploitation commerciale du navire.

Source: www.formation-maritime.fr

1. (valeur = 1)

Nommer le responsable de la gestion de la sécurité et de la sûreté à bord d'un navire.

2. (valeur = 2)

Citer 2 postes d'officier qui sont directement sous l'autorité du capitaine.

3° QUESTION (valeur = 4)

Panorama du commerce maritime mondial - Les chiffres essentiels

Le commerce maritime représente 90% du commerce mondial en volume transporté et 80% en valeur. La progression a été spectaculaire : près de 11 milliards de tonnes de marchandises ont circulé sur les mers du globe en 2017 contre seulement 550 millions de tonnes en 1950. Par comparaison, le fret aérien transporte à peine 2 millions de tonnes de marchandises.

Le transport maritime, bien que pénalisé par sa lenteur, se démarque par sa très grande rentabilité et ses faibles émissions en CO₂. Selon *Armateurs de France*, transporter 20 tonnes de l'Asie vers l'Europe coûte autant qu'un billet d'avion pour une seule personne sur le même parcours. La part du transport excède rarement 1,5% du prix final du produit. Par exemple, un téléviseur d'une valeur de 700 € coûte 10 € à transporter en bateau. Sur les dix dernières années, le prix du fret maritime a quasiment été divisé par deux, tandis que le prix du fret routier et aérien est resté stable.

Les quantités de pétrole et de gaz transportées par la voie maritime ont été multipliées par plus de deux entre 1970 et 2017, passant de 1,4 à 3,1 milliard de tonnes. 60% des approvisionnements en produits pétroliers (près de 100 millions de barils par jour) transitent par voies maritimes. Toutefois, la part relative de ces échanges dans l'activité totale du transport maritime a diminué au cours de la même période, tombant de 55 % à moins de 30 %. Ceci s'explique notamment par la forte croissance des échanges des biens manufacturés à moyenne et haute valeur ajoutée, qui s'est traduite par l'essor du transport maritime conteneurisé. Par ailleurs le fort développement de grandes économies émergentes, Chine en tête, a alimenté la demande en produits de base (minerais de fer, charbon, soja) et ce faisant le transport de vrac.

Source : IFRI (Institut français des relations internationales)

1. (valeur = 2)

Donner la place qu'occupe le transport maritime dans le commerce mondial.

2. (valeur = 2)

Expliquer, à l'aide du document et des connaissances acquises, les raisons du succès du transport maritime vis-à-vis des autres modes de transport.

4^e QUESTION (valeur = 4)

À la clôture de l'exercice 2022, les postes du bilan sont les suivants :

Poste	Montant	Poste	Montant
Emprunt	75 000 €	Créances clients	7 400 €
Dettes fiscales	6 000 €	Fournisseurs	5 100 €
Immobilisations	22 000 €	Immobilisations	1 700 €
financières		incorporelles	
Capital	150 000 €	Stock matières premières	5 250 €
Caisse	450 €	Réserves	3 200 €
Immobilisations	208 000 €	Résultat	A déterminer
corporelles			
Dettes sociales ENIM	3 400 €	Banque	12 600 €

Répondre sur l'annexe à compléter 2.

Reconstituer ce bilan en classant les postes dans les différentes masses du bilan.

Déterminer le résultat.

5° QUESTION (valeur = 6)

Vous êtes à la tête d'une petite entreprise de bateaux-taxis et vous exercez votre activité sur le bassin d'Arcachon.

Vous dressez le budget prévisionnel pour le 1er trimestre 2023.

Les données chiffrées sont fournies dans l'annexe support 1.

1. (valeur = 1,5)

Répondre sur l'annexe à compléter 3.

Compléter les encaissements sachant que :

- les clients règlent en général 50 % au comptant, le reste le mois suivant ;
- au mois de décembre 2022, l'entreprise a réalisé des ventes pour 35 000 € TTC.

2. (valeur = 3,5)

Répondre sur l'annexe à compléter 3.

Compléter les décaissements sachant que :

- les achats et charges externes sont réglés à 30 % au comptant, le reste le mois suivant ;
- au mois de décembre 2022, l'entreprise a acheté pour 15 600 € TTC de biens et services auprès de ses fournisseurs ;
- les salaires sont payés en fin de mois ;
- les charges sociales et la TVA sont décaissées le mois suivant ;
- au mois de décembre 2022, les charges sociales s'élevaient à 3 762,50 €, la TVA à 3 200 €.

$3. \quad \text{(valeur = 1)}$

Répondre sur l'annexe à compléter 3

Calculer le solde de fin de mois pour le 1^{er} trimestre 2023 sachant que la trésorerie de fin décembre 2022 était de 4 645 €.

ANNEXE SUPPORT 1

Ne doit pas être rendue avec la copie d'examen

Prévisions des ventes 1^{er} trimestre 2023

Éléments	janvier	février	mars
Chiffre d'affaires	22 500 € TTC	38 750 € TTC	49 250 € TTC

Prévisions des achats et charges 1er trimestre 2023

Éléments	janvier	février	mars
Achats et charges	10 800 € TTC	15 300 € TTC	17 600 € TTC
externes			
TTC			
Salaires	10 750 €	10 750 €	10 750 €
Charges sociales		35 % des salaires	
TVA à décaisser	1 950 €	3 900 €	5 275 €

NUMERO DE PLACE :	
-------------------	--

NE RIEN INSCRIRE AU DESSUS DE CETTE LIGNE (sauf n° de place)

ANNEXE À COMPLÉTER 1

Document à rendre avec la copie d'examen

État des stocks : cartons de 24 bouteilles de 50 cl d'eau minérale

Dates	Mouve	Stock	
	Entrées	Sorties	
Stock initial			

NUMERO DE PLACE :	
-------------------	--

NE RIEN INSCRIRE AU DESSUS DE CETTE LIGNE (sauf n° de place)

ANNEXE À COMPLÉTER 2

Document à rendre avec la copie d'examen

Bilan comptable

Actif		Passif	
Poste	Montant	Poste	Montant
Actif immobilisé		Capitaux propres	
Total Actif immobilisé		Total Capitaux propres	
Actif circulant		Dettes	
Total Actif circulant		Total Dettes	
Total Actif		Total Passif	

NUMERO DE PLACE :	
-------------------	--

NE RIEN INSCRIRE AU DESSUS DE CETTE LIGNE (sauf n° de place)

ANNEXE À COMPLÉTER 3

Document à rendre avec la copie d'examen

Budget de trésorerie

Éléments	janvier	février	mars
Encaissements			
Ventes décembre			
Ventes janvier			
Ventes février			
Ventes mars			
Total			
Décaissements			
Achats et charges décembre			
Achats et charges janvier			
Achats et charges février			
Achats et charges mars			
Salaires			
Charges sociales			
TVA à décaisser			
Total			
Budget récapitulatif			
Trésorerie début de mois			
Total des encaissements			
Total des décaissements			
Trésorerie fin de mois			