

Baccalauréat professionnel maritime – Cultures marines

E23 Gestion

Durée : 2 heures

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 vous conduit à formuler une ou plusieurs hypothèses, il vous est demandé de la (ou les) mentionner explicitement.

La copie que vous rendrez ne devra, conformément au principe d'anonymat, comporter aucun signe distinctif, tel que nom, signature, origine, etc. Si le travail qui vous est demandé comporte notamment la rédaction d'un projet ou d'une note, vous devrez impérativement vous abstenir de signer ou de l'identifier.

Monsieur RECHOR, copropriétaire de la société ostréicole « au p'tit cailloux » située à Noirmoutier en l'île souhaite développer son entreprise grâce à l'arrivée de son nouvel associé. L'agrandissement de l'entreprise va entraîner la création de deux nouvelles activités, bar à huître et visite des parcs ostréicoles.

Actuellement l'entreprise compte 2 associés et 2 ouvriers à plein temps. Elle produit 60 tonnes d'huîtres. L'exercice comptable se clôture le 31 Mars de chaque année.

1^{re} QUESTION (valeur = 6,5)

Répondre à l'aide des informations fournies sur l'annexe support 1.

1. (valeur = 2.5)

Répondre sur l'annexe à compléter 1.

Vous devez réaliser le bilan fonctionnel de l'entreprise afin d'analyser la nouvelle situation financière, après l'arrivée de l'associé.

Établir le bilan fonctionnel.

2. (valeur = 1,5)

Pour l'exercice au 31 mars 2019, calculer :

- le fonds de roulement net global (FRNG) ;
- le besoin en fonds de roulement (BFR) ;
- la trésorerie nette (TN).

3. (valeur = 0,5)

Vérifier la relation entre ces 3 indicateurs (FRNG – BFR – TN).

4. (valeur = 0.5)

Calculer le taux d'endettement de l'entreprise à partir du bilan comptable.

Pour rappel : $(\text{emprunt} / \text{total passif}) \times 100$.

5. (valeur = 1,5)

Analyser la situation de l'entreprise.

2^e QUESTION (valeur = 7)

Répondre à l'aide des informations fournies sur l'annexe support 2.

Avant de se lancer dans le nouveau projet, Messieurs RECHOR et EMA souhaitent avoir une analyse économique de l'année écoulée.

1. (valeur = 2)

Répondre sur l'annexe à compléter 2.

Compléter le tableau de ventilation des charges.

2. (valeur = 4)

Répondre sur l'annexe à compléter 2.

Compléter le compte de résultat différentiel de l'année.

3. (valeur = 1)

Déterminer le seuil de rentabilité actuel de l'entreprise en euros et en quantité.

3^e QUESTION (valeur = 6,5)

Répondre à l'aide des informations fournies sur l'annexe support 3.

1. (valeur = 5.5)

Répondre sur l'annexe à compléter 3.

Établir le budget partiel.

2. (valeur = 1)

Formuler un jugement sur la rentabilité des nouveaux projets.

ANNEXE SUPPORT 1
NE DOIT PAS ÊTRE RENDUE AVEC LA COPIE D'EXAMEN

Question 1.1 : Bilan comptable simplifié au 31/03/2019

ACTIF				PASSIF	
	Brut	Amort et prov	Net		Net
Actif immobilisé				Capitaux propres	
-Immobilisations incorporelles	101 450	10 500	90 950	-Capital social	49 000
-Terrains	21 960	6 180	15 780	-Résultat de l'exercice	167 400
-Bâtiments	316 700	36 200	280 500	-Subvention	250
-Installations	37 000	7 000	30 000		
TOTAL 1	477 110	59 880	417 230	TOTAL 1	216 650
Actif circulant				Dettes	
-Stocks	11 870		11 870	-Emprunts long et moyen terme	215 760
-Créances clients	2 950		2 950	-Dettes fournisseurs	3 180
-Caisse	3 750		3 750	-Dettes fiscales et sociales	210
TOTAL 2	18 570		18 570	TOTAL 2	219 150
TOTAL ACTIF	495 680	59 880	435 800	TOTAL PASSIF	435 800

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****Question 1.1 : Bilan fonctionnel au 31 mars 2019**

ACTIF		PASSIF	
Emplois stables		Ressources stables	
TOTAL 1	_____	TOTAL 1	_____
Actif cyclique		Passif cyclique	
TOTAL 2	_____	TOTAL 2	_____
Trésorerie active		Trésorerie passive	
TOTAL 3	_____	TOTAL 3	_____
TOTAL ACTIF		TOTAL PASSIF	

Tourner la page**Page 6 sur 10**

ANNEXE SUPPORT 2
NE DOIT PAS ÊTRE RENDUE AVEC LA COPIE D'EXAMEN

Question 2.1 : Compte de résultat

CHARGES		PRODUITS	
Achat et approvisionnements	65 000	Vente d'animaux	330 000
Services extérieurs	22 050		
Impôts et taxes	10 900		
Charges de personnel	57 000		
Frais financiers	7 650		
Total charges	162 600	Total produits	330 000
Résultat (bénéfice)	167 400	Résultat (perte)	
Total	330 000	Total	330 000

- Les achats et l'approvisionnement dépendent en grande partie du niveau d'activité (87%).
- Les services extérieurs dépendent à 66 % de l'activité.
- Les impôts, taxes et charges de personnel sont indépendants du niveau d'activité.
- Les frais financiers sont considérés comme variables.

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

Question 2.1 : Ventilation des charges

Nature des charges	Montant	Ventilation	
		Variable	Fixe
Achat et approvisionnements			
Services extérieurs			
Impôts et taxes			
Charges de personnel			
Frais financiers			
TOTAUX			

Question 2.2 : Compte de résultat différentiel

	€	% Chiffre d'Affaires
Chiffre d'Affaires		
Coût variable		
Marge sur coût variable		
Charges fixes		
Résultat		

Tourner la page

Page 8 sur 10

ANNEXE SUPPORT 3
NE DOIT PAS ÊTRE RENDUE AVEC LA COPIE D'EXAMEN

Question 3.1 : Informations financières pour les nouveaux projets

Bar à huîtres

Actuellement sur l'île de Noirmoutier, le prix vente d'un kilo d'huîtres spéciales N°3 (soit 12 huîtres) est de 5.5€.

Monsieur EMA souhaite vendre l'assiette de dégustation de 6 huîtres à 7 euros. L'entreprise envisage de vendre 10 tonnes d'huîtres pendant la saison d'Avril à Septembre, soit 6 mois.

Les frais de transport sont de 2 800€, ils ont diminué de 40%. Les charges de communication sont de 1 500€, elles ont augmenté de 20%.

Les nouvelles charges comprennent :

- L'amortissement sur 5 ans de l'aménagement du local (coût 10 000 € HT).
- Frais annexes évalués à 800 €.

Tourisme en mer (visites des parcs ostréicoles)

Monsieur EMA estime qu'il partira en moyenne 10 fois en mer par mois avec les touristes.

L'activité aura lieu du 1^{er} Avril au 31 Septembre.

Le prix de la marée par touriste est de 55€, elle inclut le tour des parcs à huîtres, la découverte du métier et une dégustation de 6 d'huîtres N3 en mer.

Monsieur EMA a une autorisation d'embarquement pour 5 passagers. Il estime à 150 kg le nombre d'huîtres dégustées lors de cette activité.

Les nouvelles charges comprennent :

- L'amortissement sur 3 ans de l'aménagement du bateau (coût 6 000 € HT)
- Frais annexes évalués à 1 200 €

