

**Baccalauréat professionnel - Conduite et gestion des entreprises maritimes - Option  
pêche**

**E22 Gestion et management**

**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.*

**1<sup>re</sup> QUESTION (valeur = 7)**

L'armement BOLAY a réalisé en 2016 un chiffre d'affaires de 521 700 €.

1. (valeur = 2)

*Répondre sur l'annexe à compléter 1.*

Compléter le compte de résultat.

2. (valeur = 1)

Définir « Excédent brut d'exploitation ».

3. (valeur = 2)

*Répondre sur l'annexe à compléter 2.*

Compléter le compte de résultat différentiel sachant que les charges variables représentent 60 % du chiffre d'affaires.

4. (valeur = 2)

Déterminer le chiffre d'affaires de l'armement pour réaliser un bénéfice de 60 000 € sachant que les charges fixes et le taux de marge sur coût variable restent inchangés.

### **2<sup>e</sup> QUESTION (valeur = 5)**

*Cette question est à traiter à l'aide de l'annexe support 1*

L'armement BOLAY possède un chalutier de 12 mètres avec propriétaire embarqué.

L'équipage est composé de 3 hommes :

- patron armateur (9<sup>e</sup> catégorie) ;
- mécanicien (7<sup>e</sup> catégorie) ;
- matelot (6<sup>e</sup> catégorie).

1. (valeur = 1,5)

Calculer les charges salariales de tous les membres de l'équipage pour une marée de 12 jours.

2. (valeur = 1,5)

Calculer les charges patronales de tous les membres de l'équipage pour une marée de 12 jours.

3. (valeur = 2)

Expliquer la différence entre charges salariales et charges patronales.

### 3<sup>e</sup> QUESTION (valeur = 5)

#### Document

Avantages attendus de la sélectivité : la sélectivité, lorsqu'elle est bien mise en œuvre, ne représente pas que des contraintes, au contraire, elle peut permettre par exemple :

Une diminution de la consommation de carburant, une augmentation de la biomasse à moyen terme et donc un meilleur potentiel d'exploitation, une diminution du temps de tri, une amélioration de la taille et de la qualité des captures, diminution des rejets.

D'après le document ci-dessus, il est possible d'attendre des avantages de la sélectivité lorsqu'elle est bien mise en œuvre.

1. (valeur = 1)

Citer les avantages de la sélectivité.

2. (valeur = 2)

Citer et expliquer deux impacts de ces avantages sur la gestion de l'entreprise.

3. (valeur = 2)

Citer et expliquer deux inconvénients de ces mesures de sélectivité.

### 4<sup>e</sup> QUESTION (valeur = 3)

1. (valeur = 2)

Donner une définition du contrat d'engagement maritime.

2. (valeur = 1)

Citer deux cas où un contrat d'engagement maritime peut être rompu.

*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.*

NUMERO DE PLACE :

**NE RIEN INSCRIRE AU DESSUS DE CETTE LIGNE (sauf n° de place)****ANNEXE À COMPLÉTER 1 (page 1)****Document à rendre avec la copie d'examen****Attention document sur 2 pages**

Question 1.1 : compte de résultat (page 1)

**Compte de résultat au 31/122016**

<b>Ventes brutes</b>	
Frais de déchargement	6 500
Taxes de criée ( 3 % des ventes brutes)	
<b>Ventes nettes</b>	
Carburant	71 566
Divers	11 787
Glace	7 961
Vivres	15 100
Locations appareils et divers	4 100
<b>Frais communs</b>	
<b>NET A PARTAGER</b>	
Part brute équipage (40 % du net à partager)	
Primes armement	15 561
Charges sociales	28010
<b>Charges de personnel</b>	

**Tourner la page**

Page 5 sur 8

NUMERO DE PLACE :

**NE RIEN INSCRIRE AU DESSUS DE CETTE LIGNE (sauf n° de place)****ANNEXE À COMPLÉTER 1 (page 2)****Document à rendre avec la copie d'examen****Attention document sur 2 pages**

Question 1.1 : compte de résultat (page 2)

Matériel de pêche	21 520
Entretien réparation	13 854
Assurances	18 554
Cotisations	9 520
Autres taxes	2 590
Diverses charges	1 489
<b>Charges d'armement</b>	
Produits annexes	450
<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	
Amortissements	68 450
Frais financiers	4 890
<b>RESULTAT NET COMPTABLE</b>	

**Tourner la page**

Page 6 sur 8

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 1.3 : compte de résultat différentiel

	<b>Montant</b>	<b>Pourcentage</b>
Chiffre d'affaires		
Charges variables		
Marge sur charges variables		
Charges fixes		
Résultat		

**ANNEXE SUPPORT 1****NE DOIT PAS ÊTRE RENDUE AVEC LA COPIE D'EXAMEN****Attention document sur 2 pages**

Taux applicables pour les calculs des charges sociales (base de calcul : salaire forfaitaire)

ENIM	CRM		CGP	
	Marin	Armateur	Marin	Armateur
<b>PECHE</b>				
Navire inférieur ou égal à 12 m				
<u>Propriétaire non embarqué</u>				
Utilisant un engin de pêche remorqué	10,85 %	2,20 %	1,25 %	2,20 %
Autre engin	10,85 %	4,40 %	1,25 %	4,40 %
<u>Propriétaire embarqué</u>				
	10,85 %	2,00 %	1,25 %	2,00 %
Navire supérieur à 12 m				
Utilisant un engin de pêche remorqué	10,85 %	2,20 %	1,25 %	2,20 %
Autre engin	10,85 %	4,40 %	1,25 %	4,40 %

<b>Caisse d'allocations familiales</b>			
CSG déductible	CSG non déductible	CRDS non déductible	Allocations familiales
Marin	Marin	Marin	Armateur
5,10 %	2,40 %	0,50 %	5,25 %
Base de calcul : salaire forfaitaire			

<b>Salaires forfaitaires</b>	
Catégorie	Salaire forfaitaire journalier
9 <sup>e</sup>	74,11€
8 <sup>e</sup>	70,91€
7 <sup>e</sup>	67,38€
6 <sup>e</sup>	63,44€