

**BACCALAUREAT PROFESSIONNEL,  
SPECIALITE CONDUITE ET GESTION DES ENTREPRISES MARITIMES**

**Option PECHE**

**E22 GESTION ET MANAGEMENT**

**(Durée : 2 heures)**

*La clarté des raisonnements et la qualité de la rédaction interviendront pour une part importante dans l'appréciation des copies.*

*L'usage des instruments de calcul est autorisé.*

**1<sup>re</sup> QUESTION (valeur = 5)**

**Le compte de marée et les salaires.**

Vous êtes patron-armateur sur un chalutier de 24 mètres. L'équipage est composé de 5 hommes et la rémunération se fait à la part selon le principe suivant :

<b>Marin</b>	<b>Catégorie de navigation</b>	<b>Nombre de parts</b>
Patron-armateur	12 <sup>ème</sup>	2
Second	9 <sup>ème</sup>	1,5 dont 0,5 part prise en charge par l'armement
Mécanicien	9 <sup>ème</sup>	1,5 dont 0,5 part prise en charge par l'armement
2 Matelots	6 <sup>ème</sup>	1 chacun

Pour cette marée de 12 jours :

- les ventes brutes sous criée s'élèvent à 44 000 €;
- les taxes de criée sont de 3,8 % ;
- les frais communs se montent à 10 500 €.

La clé de répartition entre l'armement et l'équipage donne 66 % à l'armement.

Les salaires forfaitaires et les taux de cotisations sociales sont donnés en **Annexe 1**.

***Tournez la page SVP***

1. Calculer la vente nette, le net à partager, la part armement et la part équipage.
2. Calculer le montant des cotisations salariales de chacun des membres de l'équipage en complétant **le tableau 1 l'annexe 2 (à rendre avec la copie)** en vous aidant de données de **l'annexe 2**.
3. Calculer le salaire net de chaque membre de l'équipage.
4. Calculer le montant des cotisations patronales pour chaque membre de l'équipage en complétant le tableau 2 de **l'annexe 2 (à rendre avec la copie)**, en vous aidant de données de **l'annexe 2**.
5. Calculer la part nette de l'armement.

## 2<sup>e</sup> QUESTION (valeur = 6)

### Reconstitution de bilan.

Les postes du bilan de l'armement au 31/12/2015 sont les suivants.

Emprunt	177 000 €	Amortissement du navire	36 580 €
Etat (Dettes Fiscales)	11 520 €	Stock de matériel	55 500 €
Navire	75 180 €	Matériel de bureau (coût d'achat)	80 500 €
Clients	23 100 €	Fournisseurs	95 320 €
Dettes sociales ENIM	12 660 €	Banque	12 000 €
Capital	50 000 €	Constructions	264 000 €
Amortissement construction	100 000 €	Caisse	200 €
Amortissement du matériel de bureau	15 100 €	Résultat	A calculer

1. Etablir le bilan en complétant **l'annexe 3 (à rendre avec la copie)**, en classant les différents postes dans les différentes masses du bilan.
2. Donner le montant des disponibilités de l'entreprise au 31/12/2015.
3. Calculer le montant dont dispose l'entreprise si les clients payent leurs créances.
4. Calculer le montant des dettes de l'armement.

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

Monsieur LIBERTO a fait l'acquisition d'un véhicule utilitaire le 1<sup>er</sup> mars 2014. Ce véhicule a été mis en service le 5 mars 2014. (Exercice comptable du 01/01/N au 31/12/N).

1. Compléter le tableau d'amortissement linéaire de l'**annexe 4 (à rendre avec la copie)** sachant que le coût d'acquisition du matériel est de 10.000,00 € HT et que la durée d'amortissement est de 5 ans. (valeur = 2).
2. Déterminer le montant minimum de revente de ce matériel si Monsieur LIBERTO souhaite réaliser une plus-value d'au moins 1500 € au 31/12/2016. (valeur = 1).

Rappel : 1 année comptable = 360 jours.

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

#### Les espaces maritimes.

##### Document 1

La ligne de base est la limite à partir de laquelle est calculée la limite de la mer territoriale.

La ligne de base normale est la laisse de basse mer [...]

Dans certains cas, (côtes profondément découpées ou bordées d'îlots, deltas, baies suffisamment profondes) des lignes de base droites, ne s'écartant pas de la direction générale de la côte, peuvent simplifier la limite de la mer territoriale (avec comme conséquences d'augmenter la surface des eaux intérieures de l'Etat côtier).

Source : shom.fr

A l'aide du document 1 et de vos connaissances, répondre aux questions suivantes.

1. Donner la signification du sigle Z.E.E.
2. Citer les différents types d'espaces maritimes, à partir de la ligne de base, en fonction de leur limite d'extension.

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

### Règles de pêche.

#### Document 2

Les stocks halieutiques présentent une productivité naturellement élevée, mais celle-ci n'est pas illimitée. Si la quantité de poisson pêchée est supérieure à l'excédent naturel des stocks, la production future s'en verra potentiellement réduite. Il en va donc de l'intérêt de tous de disposer d'un système de règles de pêche visant à ce que les stocks de poisson soient répartis équitablement et qu'ils ne s'épuisent pas à long terme.

Il existe trois types de règles de pêche:

- les limitations de l'effort de pêche [...];
- les limites de capture [...];
- les mesures techniques [...];

La politique de la pêche recourt à ces trois instruments, qu'elle peut combiner. Les plans pluriannuels, établis pour gérer des stocks de poisson spécifiques, présentent souvent une combinaison des trois types de règles.

Source : europa.eu

En vous aidant du document 2 et de vos connaissances, citer quatre mesures de conservation et de gestion de la ressource mises en place par la Politique Commune des pêches.

#### Nota :

1. *Aucun document n'est autorisé.*
2. *Délit de fraude : « Tout candidat pris en flagrant délit de fraude ou convaincu de tentative de fraude sera immédiatement exclu de la salle d'examen et risque l'exclusion temporaire ou définitive de toute école et d'une ou plusieurs sessions d'examens sans préjudices de l'application des sanctions prévues par les lois et règlements en vigueur réprimant les fraudes dans les examens et concours publics ».*

## ANNEXE 1

Les salaires forfaitaires

CATEGORIE	SALAIRE FORFAITAIRE JOURNALIER
4 <sup>ème</sup>	57,44€
5 <sup>ème</sup>	61,31€
6 <sup>ème</sup>	63,44€
7 <sup>ème</sup>	67,38€
8 <sup>ème</sup>	70,91€
9 <sup>ème</sup>	74,11€
10 <sup>ème</sup>	78,76€
11 <sup>ème</sup>	87,26€
12 <sup>ème</sup>	92,83€

Taux applicables pour les calculs des charges salariales et patronales.

ENIM	CAISSE DE RETRAITE DES MARINS		CAISSE GENERALE DE PREVOYANCE	
	MARIN	ARMATEUR	MARIN	ARMATEUR
<b>PECHE</b>				
• Navire inférieur ou égal à 12 m				
⇒ Propriétaire non embarqué				
Utilisant un engin de pêche remorqué	10,85%	2,20%	1,25%	2,20%
Autre engin	10,85%	4,40%	1,25%	4,40%
⇒ Propriétaire embarqué				
	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%
<i>Base de calcul</i>	<i>Salaire forfaitaire</i>			

	Caisse Maritime d'Allocations Familiales			
	CSG déductible	CSG non déductible	CRDS non déductible	Allocations familiales
	MARIN	MARIN	MARIN	ARMATEUR
		5,10%	2,40%	0,50%
<i>Base de calcul</i>	<i>Salaire forfaitaire</i>			

NUMERO DE PLACE :

**NE RIEN INSCRIRE AU DESSUS DE CETTE LIGNE .**

---

**ANNEXE 2**  
**(A rendre avec la copie)**

**Tableau 1** : calcul des cotisations salariales

Marin	Salaire forfaitaire pour la marée	Taux de cotisation salariale	Montant de la cotisation salariale
Patron			
second			
mécanicien			
Matelot 1			
Matelot 2			

**Tableau 2** : calcul des cotisations patronales

Marin	Salaire forfaitaire pour la marée	Taux de cotisation Patronale	Montant de la cotisation patronale
Patron			
second			
mécanicien			
Matelot 1			
Matelot 2			
Total des cotisations de l'armement :			

NUMERO DE PLACE :

NE RIEN INSCRIRE AU DESSUS DE CETTE LIGNE .

---

**ANNEXE 3**  
**(A rendre avec la copie)**

ACTIF				PASSIF	
Postes	Valeur d'acquisition	Amortissements	Valeur nette	Postes	Montants
<u>Actif immobilisé :</u>				<u>Capitaux Propres:</u>	
<u>Actif Circulant :</u>				<u>Dettes :</u>	
Totaux					

