

**BACCALAUREAT PROFESSIONNEL,
SPECIALITE CONDUITE ET GESTION DE L'ENTREPRISE MARITIME**

Option COMMERCE et option PLAISANCE

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^{re} QUESTION (valeur = 7)

Salaire et charges sociales.

L'armement « DUTOUR » possède un catamaran à passagers de longueur 30 mètres et emploie 8 marins.

Pour le mois de janvier 2015, l'entreprise « DUTOUR » enregistre les données suivantes concernant trois de ses salariés. On considèrera 30 jours de rôle pour le mois de janvier.

Fonction	Catégorie	Nombre d'heures de base	Taux horaire	Nombre d'heures supplémentaires	Majoration heure supplémentaire	Prime en euros
Capitaine	14 ^{ème}	151.67	29 €	6	+ 25 %	200
Mécanicien	10 ^{ème}	151.67	23 €	3	+25 %	100
Matelot	6 ^{ème}	151.67	15 €			

1. Calculer le salaire brut des trois marins en complétant l'**annexe 1** (à rendre avec la copie).
2. Calculer le salaire net concernant le matelot à l'aide du tableau du **document 1**.
3. Calculer à l'aide du **document 1**, le montant des charges patronales que l'armateur devra payer concernant le matelot.
4. Expliquer « charges salariales » et « charges patronales ».

Tournez la page SVP

2^e QUESTION (valeur = 6)

Le budget de trésorerie.

1. Etablir le budget de trésorerie (**annexe 2 à rendre avec la copie**) pour le deuxième trimestre de l'exercice 2015 d'après les éléments donnés (**document 2**).
2. L'armateur veut investir dans du nouveau matériel pour le bateau. Le coût de l'investissement est de 12 000 € HT (TVA 20%).
Expliquer, en justifiant, quel est le mois le plus opportun pour effectuer cet achat.

3^e QUESTION (valeur = 5)

L'OMI et visite de sécurité.

1. Décrire ce qu'est l'OMI et quels en sont les objectifs.
2. Les navires français doivent être conformes à l'ensemble des conventions internationales (dont celles de l'OMI) en vigueur ratifiées par la France et à la réglementation française. C'est pourquoi les navires subissent diverses visites de sécurité.
 - 2.1. Citer les différentes visites de sécurité auxquelles un navire marchand est soumis.
 - 2.2. Donner la sanction que risque tout navire ne répondant pas à la réglementation sécurité.

4^e QUESTION (valeur = 2)

Le DPM

1. Définir les deux types de DPM (Domaine Public Maritime) existant en France.
2. Citer le nom de l'administration qui a la responsabilité de la gestion du DPM.

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 préjudice de l'application des sanctions prévues par les lois et règlements en vigueur réprimant les fraudes dans les examens et concours publics ».

DOCUMENT 1

ENIM COMMERCE	Caisse de retraite des marins		Caisse Générale de Prévoyance	
	Marin	Armateur	Marin	Armateur
Navires d'une longueur inférieure ou égale à 25 mètres	10,85 %	19,30 %	1,25 %	15,75 %
Navires d'une longueur supérieure à 25 mètres	10,85 %	19,30 %	1,25 %	16,35 %
Base de calcul	Salaire forfaitaire			

Autres cotisations	Caisse Maritime d'Allocations Familiales				Pôle emploi	
	CSG déductible	CSG non déductible	RDS	Allocations familiales		
	Marin	Marin	Marin	Armateur	Marin	Armateur
Base de calcul	5,10 %	2,40 %	0,50 %	5,25 %	2,40 %	4,00 %
	98,25% du salaire brut			Salaire brut		

Salaires forfaitaires

Catégorie	Salaire forfaitaire journalier
1	35,01
2	43,54
3	52,07
4	57,44
5	61,31
6	63,44
7	67,38
8	70,91
9	74,11
10	78,76
11	87,26
12	92,83
13	100,42
14	108,01
15	116,42

DOCUMENT 2

Prévisions des ventes

Eléments	Avril	Mai	Juin
Ventes TTC	25 000	33 000	27 000

- Les ventes sont encaissées 60% au comptant et 40% à 30 jours

Prévisions des achats et charges

Eléments	Avril	Mai	Juin
Achats TTC	12 000	19 500	4 600
Charges externes TTC	1 900	2 100	1 600
Salaires Nets	5 500	4 200	2 800
Charges sociales	3 025	2 310	1 540
TVA	2 400	952	520

- Les achats sont payés 20 % au comptant, 50 % à 30 jours et 30 % à 60 jours.
- Les charges externes sont réglées 50 % le mois même et 50 % le mois suivant.
- Les salaires sont décaissés le mois en cours ainsi que la TVA.
- Les charges sociales sont décaissées le mois suivant.
- La trésorerie du début du mois d'avril est 1 645 €.

NUMERO DE PLACE :

NE RIEN INSCRIRE AU DESSUS DE CETTE LIGNE .

ANNEXE 1 (A rendre avec la copie)

Calcul du salaire brut du capitaine

Libellé	Nombres d'heures	Taux horaire	Montant en euros
Salaire brut de base			
Heures supplémentaires			
Prime			
Total salaire brut			

Calcul du salaire brut du mécanicien

Libellé	Nombres d'heures	Taux horaire	Montant en euros
Salaire brut de base			
Heures supplémentaires			
Prime			
Total salaire brut			

Calcul du salaire brut du matelot

Libellé	Nombres d'heures	Taux horaire	Montant en euros
Salaire brut de base			
Heures supplémentaires			
Prime			
Total salaire brut			

NUMERO DE PLACE :

NE RIEN INSCRIRE AU DESSUS DE CETTE LIGNE .

ANNEXE 2 (A rendre avec la copie)

BUDGET DE TRESORERIE

	Avril	Mai	Juin
Recettes			
.....
.....
.....
TOTAL RECETTES
Dépenses			
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
TOTAL DEPENSES
Trésorerie début de mois
Recettes
Dépenses
Solde fin de mois

