



مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail

Direction Recherche et Ingénierie de la Formation

Examen de Passage
Session Juin 2018

Filière : Technicien Spécialisé en Gestion des Entreprises

Durée : 5 heures

Epreuve : Synthèse (variante 2)

Barème : 120 points

L'utilisation du plan comptable est strictement interdite, une liste des comptes à utiliser vous est fournie.

L'épreuve est un sujet de synthèse (théorie et pratique) composée de plusieurs dossiers indépendants.

Conseils aux candidats :

- Il est impératif de répondre à la partie théorie et à la partie pratique afin d'éviter la note éliminatoire.
- Paginer l'ensemble des pages de la copie de composition (de 1/p jusqu'à p/p) ;
- Commencer vos réponses à partir de la deuxième page ;
- Reproduire ce tableau sur la première page de votre feuille de réponse.

	Dossier	Note
Partie 1	Dossier 1 : environnement de l'entreprise	/15
	Dossier 2 : marketing	/15
	Dossier 3 : comptabilité	/10
Total théorie		/40 pts
Partie 2	Dossier 4 : traitement des salaires /statistique	/20
	Dossier 5 : opérations courantes	/30
	Dossier 6 : travaux de fin d'exercice	/30
Total pratique		/80 pts

Vous passez votre stage de première année chez l'entreprise **DEL DOLCE**, le directeur vous demande de traiter les dossiers suivants :

Dossier environnement de l'entreprise	15 Pts
Dossier marketing	15 Pts
Dossier comptabilité	10 Pts
Dossier salaire et statistique	20 Pts
Dossier opérations courantes	30 Pts
Dossier travaux de fin d'exercice	30 Pts

Dossier environnement de l'entreprise :

L'entreprise **DEL DOLCE** est une SA spécialisée dans la confiserie et la chocolaterie, elle emploie environ 5 000 personnes et réalise un chiffre d'affaires supérieur à un milliard de dirhams. Le capital de l'entreprise est égal à 114 138 000 DH.

Son directeur général M. Jalil Benwahoud supervise un directeur financier, un responsable Ressources Humaines, un directeur commercial, un directeur informatique, et un directeur de production.

-Le directeur financier gère deux services : Trésorerie et comptabilité.

-Le directeur commercial dispose d'une équipe de vendeurs et un service marketing.

-Le directeur production coiffe 3 ateliers : Atelier préparation, atelier conditionnement, et atelier contrôle.

-Le responsable Ressources Humaines gère la cellule Paie et la cellule recrutement et formation.

Travail demandé :

1. Définir les termes soulignés ? (4pts)
2. Classer l'entreprise **DEL DOLCE** selon les critères dimensionnel et juridique (2 pts)
3. Dresser l'organigramme de l'entreprise **DEL DOLCE** ? (2pts)
4. De quel type de structure s'agit-il ? justifier votre réponse (2 pts)
5. Quels sont les avantages et les inconvénients de cette structure? (2 pts)
6. Vous expliquez la mission de la fonction financière, et proposer au directeur financier un mode de financement à long terme et un mode de financement à court terme. (3 pts)

Dossier Marketing :

L'entreprise **DEL DOLCE** veut lancer une nouvelle marque de bonbons sans gluten appelée **FASCINI**. Vu l'augmentation marquante ces dernières années du nombre des enfants allergiques au gluten. Ce produit sera commercialisé dans tous les magasins pour qu'il soit accessible à tout le monde. En raison de l'importance des investissements réalisés durant la phase de recherche et développement, et l'absence de la concurrence, l'entreprise envisage de fixer un prix élevé et de mobiliser une forte campagne de publicité dans la télévision et les grands espaces de vente.

- 1- Dans quelle phase du cycle de vie se situe la marque **FASCINI** ? Justifier votre réponse ? (1.5pts)
- 2- Quelles sont les caractéristiques de cette phase ? (1.5)
- 3- Quelle est la stratégie de marque utilisée par **DEL DOLCE** ? (2 pts)
- 4- Quels sont les critères de segmentation utilisés sur le marché des bonbons **FASCINI**. (2 pts)
- 5- Proposer un mix marketing pour le lancement de ce nouveau produit ? (8 pts)

Dossier comptabilité :

Afin de tester vos connaissances en comptabilité le chef comptable de **DEL DOLCE** vous demande de :

1. Expliquer dans quels cas les comptes suivants sont utilisés en comptabilité. (5pts)
 - Gains de change.
 - Bonis sur reprise d'emballages consignés.
 - Ports et frais accessoires.
 - Rabais, remises, et ristournes obtenus sur achats de marchandises
 - Provision pour garantie donnée aux clients

Il vous informe ensuite que DEL DOLCE décide d'informatiser son système de comptabilisation sur le logiciel SAGE SAARI, et vous consulte pour répondre aux questions suivantes :

2. Tracer le journal auxiliaire des achats. (1.5pts)
3. Comment passer une écriture comptable au journal ? (2pts)
4. Comment créer ou ajouter un compte général dans le logiciel comptabilité 100 ? (1.5 pts)

Dossier salaire et statistique

• **Salaire :**

Mr Yahyaoui, est salarié chez DEL DOLCE, pour le mois de Mai 2017, ses éléments de paie se présentent comme suit :

Heures de travail normales	191 heures
Heures supplémentaires	10 heures majorées à 25%
Taux horaire	40 Dirhams
Date de recrutement	01/01/2015
Prime de risque	400
Logement (avantage en nature)	1400
Indemnité de déplacement	1000 dhs, dont 700 dhs justifié
Situation familiale	Marié avec 2 enfants âgés de moins de 9 ans

Ce salarié cotise :

- 4.48% à la CNSS (2.26 % à l'AMO).
- 6% à la CIMR.

Barème l'IR mensuel :

Salaire net imposable	Taux	Somme à déduire
0 - 2500	0%	0
2501 - 4166,66	10%	250
4166,67 - 5000	20%	666,67
5001 - 6666,66	30%	1166,67
6666,67 - 15000	34%	1433,33
> 15000	38%	2033,33

Travail à faire :

1. Calculer le salaire brut imposable. **2pts**
2. Calculer le salaire net imposable : sachant qu'il cotise 4.48% à la CNSS, et 6% à la CIMR **3 pts**
3. Calculer l'impôt dû. **1pts**
4. Déterminer le salaire net sachant que Mr Yahyaoui a reçu le 20/05/2017 une avance de 2000 dirhams en espèce. **2pts**
5. Passer les écritures relatives à la comptabilisation du bulletin de paie. **2pts**

• **Statistique :**

Afin de tester vos connaissances en statistique, le directeur vous remet la distribution statistique suivante correspondant à la répartition des entreprises du secteur agroalimentaire au Maroc en fonction de leur chiffre d'affaires en millions de dirhams

Chiffre d'affaires (en millions de dhs)	Nombre d'entreprises
[0-10[55
[10-20[65
[20-40[45
[40-70[140
[70-100[95

Travail à faire :

1. Représenter graphiquement la série statistique en mettant en relief le polygone des fréquences **2pts**
2. Calculer le chiffre d'affaires moyen et modal de la série. **3 pts**
3. Calculer l'écart type et le CV de cette série. **3 pts**
4. Interpréter vos résultats. **2pts**

NB : tous les calculs justificatifs doivent figurer sur la copie (tableau)

Dossier opérations courantes

Au 01/03/2016, le portefeuille de l'entreprise DEL DOLCE se présente ainsi:

-La LC N°800, de 30.000 dhs au 29/05/16 tirée su TAZI.
-La LC N°408 de 72.000 dhs au 25/07/16 tirée su ALAMI.

La société DEL DOLCE a réalisé les opérations suivantes durant l'exercice 2016.

03/03 : Avis de dédit n°9647 relatif à des intérêts sur emprunts : 1.900 dhs

13/03 : Règlement par chèques bancaires n° 4574 et n°78975 des créances suivantes :

-Dépôt de garantie versé : 14.000 dhs.

-Prêt au personnel : 10.000 dhs.

05/04 : Acquisition par chèque bancaire n°7458 d'un fonds de commerce :

-Clientèle : 24.000 dhs

-Mobilier de bureau : 52.000 dhs

-Marchandise : 6.000 dhs

-Clients : 58.000 dhs

-Fournisseurs : 9.000 dhs

12/04 : Ventes de marchandises au client « TOUMI », Facture n°9655, Montant brut :

126.000 dhs, remise 5%, TVA 20%, transport forfaitaire 240 dhs TTC, TVA 20%, emballages consignés : 212 caisses à 10 dhs HT l'une.

20/04 : Facture d'avoir N°524 relative au retour de 100 caisses à 8 dhs l'une.

25/04 : Achat de marchandise du fournisseur « SQUALI », Facture n°85189, Montant brut 32.000 dh, remise 2%, TVA 20%, port débours (TTC) 342 dhs, TVA sur port 14%, cette facture est réglée par souscription d'un billet à ordre n°2481 payable fin juillet.

07/05 : Remise à l'escompte de la traite n°408.

09/05 : Reçu l'avis de crédit n°114, relatif au paiement de la traite n°408, comprenant les éléments suivants : Agios (TTC) 462 dhs dont les commissions (HT) 85 dhs, TVA 10%.

27/05 : Remise à l'encaissement de la traite n°800.

28/05 : Le client avise l'entreprise qu'il ne pourra pas payer à l'échéance du 29/05 la traite n°800 et lui demande une avance de fonds par virement bancaire.

31/05 : L'entreprise tire une nouvelle traite n° 805 payable le 30/06 acceptée le même jour. La valeur nominale de la nouvelle traite est composée du nominal de la traite n° 800 majoré des intérêts de retard au taux de 9% (TVA 20%) et des frais de correspondances de 70 dh.

01/06 : Avis de crédit n°119, relatif au paiement de la traite N° 800 : Commissions (HT) 70 dh, TVA 10%.

13/06 : Avis de débit N°6955 relatif à l'achat de 1500 actions BMCE pour des raisons de prise de contrôle à 460 dhs l'unité, commissions sur achats 2dh (HT) par action achetée, TVA 10%.

Travail à faire :

1. Passez les opérations ci-dessus au journal de l'entreprise DEL DOLCE 26 pts
2. Etablir la facture n° 9655 et n° 85189. 4 pts

Dossier travaux de fin d'exercice

A l'inventaire le chef comptable de DEL DOLCE vous remet les renseignements suivants :

Extrait de la balance avant inventaire au 31/12/17

N° des comptes	Nom des comptes	Soldes débiteurs	Soldes créditeurs
2111	Frais de constitution	60.000	
2340	Matériel de transport	300.000	
2355	Matériel informatique	40.000	
28111	Amortissements des frais de constitution		36.000
2834	Amortissements du matériel de transport		?
28355	Amortissements du matériel informatique		10.500

Informations sur les immobilisations

Immobilisations	VO	Date d'entrée	Taux	Mode d'amortissement
Frais de constitution	60.000	1/2/2014	20%	Constant
Matériel de transport				
-Toyota	200.000	01/10/15	20%	Constant
-Ford	100.000	16/01/16		
Matériel informatique				
-Caméra	10.000	01/10/17	20%	Dégressif
-Ordinateur	30.000	?		Constant

La voiture Ford a été cédée le 14/3/17 pour 85.000 dhs contre chèque bancaire n° ak45787. Aucune écriture n'a été passée le jour de la cession.

Etat des titres au 31/12/2017

Nature	Acquisition		Provision en 2016	Cours au 31/12/17	Cession en 2017	
	Quantité	PU			Quantité	PU
TP						
-Action BMCE	4.000	120	0	100	0	0
-Action BMCI	7.500	350	20.000	380	0	0
TVP						
-Action IAM	300	100	400	90	0	0
-Action MEDIACO	450	160	900	185	200	180

N.B : Les commissions bancaires (HT) sont de 2 dh par titre cédé. TVA 10% aucune écriture comptable n'a été constatée lors de la cession.

Autres régularisations

- L'entreprise a envoyé la facture de vente de marchandises à 100.000 DH (HT) le 26/12/17, les marchandises ne seront livrées au client qu'en janvier 2018.
- On a restitué des marchandises pour 1000 DH (HT), TVA 10%, mais la facture d'avoir ne sera établie qu'en janvier 2018.
- L'entreprise a accordé le 01/07/2017, un prêt de 50000 DH à un client, taux d'intérêt 8% l'an (HT), les intérêts sont payable en fin de période.
- L'entreprise a reçu une facture de 7000 DH (HT), mais les marchandises ne seront reçues qu'en janvier 2018.

Travail demandé :

1. Calculer le cumul d'amortissement du matériel de transport au 31/12/16. **1pt**
2. Déterminer la date d'entrée de l'ordinateur. **1pt**
3. Calculer les différentes dotations aux amortissements. **3pts**
4. Présenter le plan d'amortissement dégressif de la caméra. **3 pts**
5. Passer au journal les dotations aux amortissements de l'année 2017. **3pts**
6. Passer au journal les écritures de cession de la voiture Ford. **3pts**
7. Tracer l'état des titres de l'entreprise. **2pts**
8. Passer au journal les dotations aux provisions de l'année 2017. **4pts**
9. Passer au journal l'écriture de cession de l'action MEDIACO. **2pts**
10. Passer au journal les écritures de régularisation de l'année 2017. **8pts**