



مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

OFPPT

Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail

Direction de la Recherche et de l'Ingénierie de la Formation

Examen de Passage
Cours du Jour
Année : 2013 - 2014

Filière : Technicien Spécialisé en Gestion d'Entreprise

Niveau : TS

Epreuve : Synthèse 1 Variante 1

Durée : 5 heures

Barème : 120 points

Documents(s) et Matériel(s) autorisés :

Liste des comptes du plan comptable général, à l'exclusion de toute autre information.
Une calculatrice de poche à fonctionnement autonome

Document remis au candidat :

L'examen comporte plusieurs dossiers indépendants.

Conseils pour la réussite de votre examen :

- Procéder à la pagination des pages des copies de réponse.
- Commencer vos réponses à partir de la deuxième page.
- Commencer par le dossier que vous jugez le plus facile à décoder.
- Reproduire le tableau suivant sur la première page de votre feuille de réponse :

<i>Epreuve</i>	<i>Dossier</i>	<i>Note par Dossier</i>
<i>Partie 1</i>	<i>Dossier 1 : Marketing</i>	<i>/ 20</i>
	<i>Dossier 2 : Environnement de l'entreprise - fiscalité - statistiques</i>	<i>/ 20</i>
TOTAL PARTIE 1		/ 40 pts
<i>Partie 2</i>	<i>Dossier 3 : Opérations Courantes</i>	<i>/ 30</i>
	<i>Dossier 4 : Travaux d'inventaire</i>	<i>/ 30</i>
	<i>Dossier 5 : Traitement des salaires</i>	<i>/ 20</i>
TOTAL PARTIE 2		/ 80 pts

Partie 1 : THEORIE

Dossier 1 : (20 pts)

Monsieur Filali souhaite offrir une tablette à sa fille pour son anniversaire. La sienne ne marche plus depuis 1 mois. Il ne sait pas encore quelle marque acheter. Le plus important pour lui sera de ne pas dépasser son budget (4000 dh maximum) et que la tablette soit facile d'utilisation. Il a pensé à ce cadeau lorsqu'il a reçu dans sa boîte aux lettres la semaine dernière un catalogue du magasin Microchoix qui proposait les offres sur le matériel informatique. En allant travailler un matin, M Filali s'arrête à un feu rouge. Il voit alors un panneau d'affichage qui met en avant une promotion sur les tablettes Samsung. Son frère vient d'en acheter une pour lui et lui a dit qu'il était plutôt content de cette marque. Monsieur Filali décide d'appeler son frère pour connaître le prix de la tablette qu'il a acheté et réunir quelques informations complémentaires. Au téléphone, son frère lui confirme qu'il l'a prise dans un magasin d'électronique, et qu'il en est très content. Il lui parle aussi de promotions intéressantes en ce moment chez Marjane en plus de leur gamme variée. En rentrant du travail le soir, Monsieur Filali en parle à sa femme et lui demande conseil. Elle lui propose alors d'aller chez Marjane afin d'obtenir des conseils de la part d'un vendeur.

Une fois sur place, et comme il y avait beaucoup de monde, le vendeur était très occupé. M Filali et sa femme attendent longtemps, au bout d'un moment, ils arrivent enfin à parler au vendeur. Il leur remet un catalogue en leur disant de regarder eux-mêmes, il n'a pas le temps de s'occuper d'eux. Déçus, ils décident d'aller au Microchoix. La vendeuse est accueillante, elle leur propose plusieurs modèles.

Malheureusement, le prix de la tablette Samsung est au dessus du budget de Monsieur Filali (5000 dhs). Elle leur propose d'autres modèles de la concurrence, un très bon rapport qualité prix leur assure - telle, même si le prix dépasse un peu leur budget (4000 dhs). Elle leur propose alors la possibilité d'un crédit gratuit.

Madame Filali dit à son mari que la proposition est intéressante et qu'elle était plutôt d'avis à suivre le conseil de la vendeuse. Monsieur Filali retourne voir la vendeuse et lui confirme qu'il est d'accord pour acheter la tablette Samsung.

TAF 1 :

- 1- Expliquer les mots soulignés. (5 pts)
- 2- Quelles sont les sources d'informations actives et passives de Monsieur Filali dans l'achat de la tablette ? (2pts)
- 3- Quels rôles ont joué dans le processus d'achat : Monsieur Filali, sa femme et son frère ? justifiez. (3 pts)
- 4- Dans ce texte, quelles sont les étapes du processus d'achat mentionnées ? (4pts)

Marjane est soucieux de comprendre les raisons qui poussent les clients comme M Filali à s'adresser aux autres distributeurs de matériel informatique, on vous confie la charge de réaliser une étude quantitative dans ce sens.

TAF 2 :

- 1- Définir les études quantitatives. (2 pts)
- 2- Quelle sera votre démarche à suivre pour réaliser cette étude ? (4 pts)

Dossier 2 : (20 pts)

I – Environnement de l'entreprise : (10 pts)

1. Donner les caractéristiques juridiques de la S.A (4 points)
2. Quelles différences faites-vous entre : (2 points)
 - a. Micro-environnement et macro-environnement
 - b. Secteur et branche
3. Définir les termes suivants : (2 points)
 - a. Système
 - b. Structure
4. Citer les caractéristiques de la structure matricielle (2 points)

II – Fiscalité : (5 pts)

L'Entreprise « KARAM » est soumise en matière de TVA à la déclaration mensuelle et au régime des encaissements. Elle a réalisé les opérations suivantes au titre du mois de Mai.

Opérations	Montants HT	Règlements
- Ventes de Pds finis	450 000	50 % au comptant par chèque et 50 % à crédit d'un mois
- Loyer perçu d'un local	3 500	En espèces
- Achats de Mat. Premières	225 000	40 % au comptant par chèque et 60 % à crédit de 30 jours
- Facture de transport	3 275	En espèces
- Acquisition d'un matériel	40 600	50 % au comptant par chèque et 50 % à crédit d'un mois

T.A.F :

Etablir la déclaration de la TVA au titre du mois de Mai sachant que l'Entreprise a réglé en Avril :

- 60 % d'achats de Matières premières dont le montant s'élève à 325 000 dhs (HT)
- Facture de transport réglée à la CTM : 2 850 dhs en espèces.

N.B : Tenir compte de la règle de décalage.

III – Statistiques : (5 pts)

Le service contrôle de qualité de l'Entreprise « MOUNA » spécialisée dans la fabrication des huiles d'olives se propose de tester le degré d'acidité sur un échantillon de 1000 bouteilles d'huile.

L'acidité acceptable est de 3 degré :

Degré d'acidité	Nombre de bouteilles
[1 – 2[413
[2 – 3[507
[3 – 4[51
[4 – 5[29
Total	1000

T.A.F :

1. Quel est le caractère statistique étudié. (1 pt)
2. Déterminer le degré moyen d'acidité. (2 pts)
3. Déterminer l'acidité dans les 75% premières bouteilles de l'échantillon. (2 pts)

Partie 2 : PRATIQUE

Dossier 3 : (30 pts)

Le portefeuille de l'Entreprise industrielle « ALITEX » se présente ainsi au 02/01.

- La LC n° 120 de 45 000 dhs au 20/03 tirée sur SABRI
- La LC n° 178 de 25 000 dhs au 20/01 tirée sur MAGITEX
- La LC n° 213 de 80 000 dhs au 30/01 tirée sur AHMADI
- La LC n° 215 de 35 000 dhs au 20/05 tirée sur JALAL
- La LC n° 230 de 70 000 dhs au 15/05 tirée sur OMARI
- Le B.O n° 75 de 12 000 dhs au 30/07 souscrit par ABDATEX
- Le B.O n° 85 de 8 500 dhs au 15/05 souscrit par SMTEX

Au cours du mois de Janvier, l'Entreprise « ALITEX » a effectué les opérations suivantes :

Le 02/01 : Achat à crédit de matières premières au fournisseur « ATLAS » de, 25 500 dhs, remise 2%, TVA 20 %, facture n° 134.

Le 04/01 : Vente de produits finis 45 000 dhs au client « STC », remise 2 %, Escompte 3%, TVA 20 %, facture n° 13 réglée à hauteur de 50 % par chèque bancaire et le reste à crédit.

Le 06/01 : Le client STC souscrit un B.O n° 45, en règlement du solde de la facture n° 13 à échéance le 31/03.

Le 09/01 : Achat de fournitures de bureau stockées, 1 200 dhs (HT), TVA 20 %, facture n° 04 réglée par chèque postal.

Le 10/01 : « ALITEX » endosse la LC n° 213 à l'ordre du fournisseur « GMC ».

Le 13/01 : Elle reçoit la LC n° 28 du fournisseur « ATLAS » à échéance le 15/02 en règlement de la facture n° 134. LC acceptée et retournée le même jour.

Le 16/01 : L'entreprise remet à l'encaissement la LC n° 178.

Le 19/01 : Vente de produits finis au client « SAADI », brut (HT) 60 000 dhs, rabais 5 %, Remise 10 %, escompte 5 % et TVA 20 %. Facture n° 14 réglée par souscription d'un B.O n° 20 à échéance le 15/03.

Le 20/01 : Un client endosse à l'ordre de l'E/se un B.O n° 11 de 35 000 dhs au 10/04

Le 21/01 : Reçu avis d'encaissement de la remise de la LC n° 178, commission 40 dhs (HT).

Le 24/01 : Le Client AHMADI avise ALITEX qu'il ne pourra pas payer la LC n° 213 à l'échéance.

Le 25/01 : « ALITEX » adresse un virement bancaire au client AHMADI pour qu'il puisse payer l'effet déjà endossé au profit du fournisseur « GMC ». Il lui adresse une nouvelle traite n° 232 au 15/03, intérêt de retard à 8 % et frais de timbre 80 dhs, traite acceptée le même jour.

Le 27/01 : Présentation de la LC n° 120 à l'escompte.

Le 30/01 : Avis de crédit relatif à la négociation de la LC n° 120, taux d'intérêt 10 %, commission 60 dhs (HT).

T.A.F : Enregistrer toutes les opérations dans le journal de l'entreprise « ALITEX » (30 pts)
(2 pts par opération et 2pts pour les calculs justificatifs).

Dossier 4 : (30 pts)

Les données de l'inventaire de l'entreprise « ALITEX » se présentent ainsi au 31/12/N :

I – Extrait de la balance et inventaire au 31/12/N :

Comptes	SD	SC
Frais de constitution	30 000	
Constructions	250 000	
Matériel de transport	200 000	
Matériel informatique	80 000	
Amortissements de frais de constitution		30 000
Amortissement des constructions		22 500
Amortissement du matériel de transport		157 500
Amortissement du matériel informatique		22 500
Produits de cession des immobilisations corporelles		38 000

Informations relatives aux immobilisations :

Eléments	V. d'entrée	Date d'acquisition	Durée d'amort.	Mode d'amort.	Cession	
					Date	Prix
<u>Frais de constitution</u>	30 000	01/07/N-5	5 ans	L		
<u>Constructions</u>	250 000	01/07/N-5	50 ans	L		
<u>Matériel de transport</u>			5 ans	L		
- Véhicule 1	150 000	01/07/N-5			10/03/N	38 000
- Véhicule 2	50 000	01/10/N-3				
<u>Matériel informati.</u>						
- M 1	50 000	20/07/N-5	?	L		
- M 2	30 000	08/09/N		D		

T.A.F 1:

1. Calculer le taux d'amortissement des deux matériaux informatiques. (2 pts)
2. Calculer et comptabiliser les dotations aux amortissements de l'année N. (4 pts)
3. Compléter l'écriture de cession du véhicule 1. (2 pts)
4. Présenter l'extrait du bilan (Actif immobilisé) (2 pts)

II – Etat des créances douteuses et des créances irrécouvrables de l'entreprise « ALITEX » au 31/12/N :

Clients	Créance TTC	Provisions au 31/12/N-1	Observations au 31/12/N
RADI	29 400	20 %	Il a réglé 1 500 dhs, porter la provision à 30 % Définitivement irrécouvrable. Encaissement probable : 45 % Totalemment insolvable
BOUHADI	16 560	50 %	
AZMANE	17 040		
HARIF	13 848		

T.A.F 2 : Passer les écritures nécessaires. (8 pts)

III – Etat des titres au 31/12/N est :

Actions	Nombre	Prix d'achat unitaire	Cours au 31/12/N-1	Cours au 31/12/N
A (TP)	1000	350	340	345
Y (TVP)	100	320	260	295

T.A.F 3 : Passer les écritures nécessaires. (6 pts)

IV – Les autres régularisations :

1. La provision pour risque de 20 000 dhs constituée au 31/12/N-1, devrait couvrir les frais d'un procès, dont l'objet est incertain. Le 05/06/N, la société a été condamnée à verser la somme de 28 000 dhs et la charge a été enregistrée dans le compte de charge approprié.
2. Un emprunt de 1 000 000 dhs a été contracté le 01/10/N au taux de 14 % (TVA 10 %). La première annuité sera versée le 30/09/N+1.
3. Des matières premières, évaluées à 15 700 dhs H.T, sont livrées par le fournisseur, la facture n'est pas encore reçue.

T.A.F 4 : Passer au journal de l'E/se « ALITEX » les écritures nécessaires au 31/12/N. (6 pts)

Dossier 5 : (20 pts)

Vous disposez ci – dessous des éléments de la paie de M. HARIRI, Responsable Administratif dans l'Entreprise « ALITEX », au titre du mois de Mars 2013.

- Salaire de base : 8 200
- Prime de responsabilité : 1 000
- Frais de déplacements justifiés : 500
- Oppositions sur salaire : 600
- Indemnité de transport : 300
- Retenue à la source d'une mensualité de 2 000 dhs dont 500 dhs d'intérêts à un organisme bancaire au titre d'un emprunt contracté en 2010 pour l'acquisition d'un logement secondaire.

M. HARIRI est marié et père de 02 enfants, il compte 4 ans d'ancienneté et il cotise à :

- la CNSS et CNSS-AMO aux taux légaux,
- la CIMR au taux de 6 % du SBI .
- Une assurance – groupe au taux de 2 % du SBI.

T.A.F :

1. Déterminer le montant de l'IR salarial dû pour M. HARIRI au titre du mois de Mars 2013. (10 pts)
2. Présenter le bulletin de paie. (6 pts)
3. Comptabiliser le bulletin de paie. (4 pts)

Annexe : Barème mensuel de L'IR

Tranche du barème		Taux en %	Abattement
DE	A		
0	2500	Exonéré	
2500.08	4166.67	10 %	250.00
4166.75	5000	20 %	666.673
5000.01	6666.67	30 %	1166.673
6666.75	15 000.00	34 %	1433.334
15 000.01	999 999,99	38 %	2033.334