

BTS BLANC
DE CESA ABIDJAN juin 2014

Choisir CESA Abidjan, c'est s'ouvrir les portes de la réussite.

Filière	Epreuve	Durée
FCGE	ETUDE DE CAS	6 HEURES

Exercice 1 : Stagiaire au sein de l'entreprise LEROS, vous êtes chargé(e) de contribuer à l'achèvement des travaux comptables et fiscaux de l'exercice 2013. A ce titre plusieurs informations sont données :

1. Un matériel a été acquis le 01/11/2013 (système dégressif sur 5 ans). La facture enregistrée en novembre comportait les renseignements suivants :

• Date de règlement :	01/02/2014
• Valeur du matériel :	13 500 000 HT
• Droit de douane :	250 000 HT
• Frais de transport :	180 000
• Frais d'installation :	320 000 HT
• Commissions et courtages :	350 000 HT
• Frais de transit :	150 000 HT
• Assurance maritime :	50 000 HT
• Frais de déplacement de l'entreprise au siège social :	<u>25 000 HT</u>
TOTAL :	14 825 000

Ce matériel a été enregistré dans le compte 2411 au coût de 14 825 000

2. Le compte 6047 fourniture de bureau laisse apparaître l'enregistrement suivant à la date du 09/12/2013 : achat d'une calculatrice CASIO pour un montant de 120 000 HT (règlement au comptant par chèque bancaire). La durée de vie de la calculatrice est de 10 ans.

Travail à faire : enregistrer toutes les écritures de régularisation nécessaires

EXERCICE 2:

Stagiaire au cabinet TATA, votre responsable vous charge des régularisations des charges et produits en fin d'exercices N:

- Un emprunt de 1 000 000 £ a été contracté le 01/07/N-3 aux taux de 15% remboursable en 5 annuités constantes de fin de période
NB : cours au 01/07/N-3 : 1 £ = 100 f CFA, provision au 31/12/N-1: 6 000 000 FCFA, cours 31/12 N : 1£ = 120 FCFA.

BTS BLANC DE CESA ABIDJAN juin 2014

Choisir CESA Abidjan, c'est s'ouvrir les portes de la réussite.

- La prime d'assurance semestrielle de la camionnette de livraison sera payée par chèque bancaire le 31/03/N pour un montant de 600 000 FCFA. Elle couvre la période du 01/10/N au 31/03/N+1.
- Le 26 décembre N il a été livré des marchandises au client KOD pour un montant de **1 180 000 TTC**. La facture sera établie le 05/01/N+1
- Le fournisseur LAWANI doit nous accorder une ristourne annuelle de 3% du montant de nos achats qui s'élèvent à 12 000 000 HT.
- La facture n°5730 du fournisseur NEMACI établie le 20/12/N d'un montant TTC de 2 898 000 a été reçu et enregistrée, mais jusqu'au 31/12/N, les marchandises correspondantes ne sont pas encore livrées.

Travail à faire : passer les écritures de régularisation demandées.

Exercice 3 :

Le groupe **LES EXPERTS** est chargé de recruter des jeunes comptables pour les structures internationales intervenant dans le domaine de l'audit comptable. Dans le cadre d'un test de recrutement, il vous soumet le travail ci-dessous à effectuer.

Extrait de la balance avant inventaire au 31/12 N de l'entreprise SEDER

N° de compte	Titre des comptes	Solde au 01/01/N		Mouvement de l'exercice N	
		DEBIT	CREDIT	DEBIT	CREDIT
151	Amortissement dérogatoire		6933073		
231	Bâtiments	29 000 000		2 000 000	
241	Matériel et outillage	27 120 000		13 000 000	18 880 000
2831	Amort Bâtiments		3 716 667		
2841	Amort Matériel et outillage		6 633 333		

1) Les bâtiments : amortissables sur 20 ans et comprennent :

- Bâtiment d'Abidjan acquis à la création de l'entreprise
- Bâtiment de Korhogo de 5 000 000 acquis le 03/05/N-2
- Bâtiment de Man acquis le 08/02/N

2) Le poste matériel et outillage, entre autres comprend :

- Machine A acquis à la création de l'entreprise : première annuité dégressif 2 250 000
- Machine B acquis le 28/08/N-2 et cédée le 03/01/N
- Machine C acquis le 10/10/N

BTS BLANC DE CESA ABIDJAN juin 2014

Choisir CESA Abidjan, c'est s'ouvrir les portes de la réussite.

Lors de la cession de la machine B le 03/01/N contre un chèque bancaire au prix TTC de 18 880 000 le comptable a passé cette écriture :

Débit : 523 : chèque à encaisser : 18 880 000

Crédit : 241 Matériel et outillage : 18 880 000

Le matériel et outillage est amortissable en dégressif. Durée d'utilisation Machine A : 6 ans et 8 mois. Les autres machines ont le même taux linéaire de 10%

Travail à faire :

1. Déterminer la date de création de l'entreprise
2. Déterminer la valeur d'origine de la machine A
3. Dresser le plan d'amortissement de la machine A
4. Passer les écritures de régularisation de la machine B cédée
5. Calculer de deux manières le résultat de cession

Exercice 4:

L'entreprise **FRIZER** a souscrit le 01/08/N à un contrat de crédit-bail simple portant sur un matériel de production de valeur 21 000 000 HT (valeur brut des immobilisations au bilan 600 000 000 HT). Le contrat dont la durée est de 3 ans prévoit :

- Versement initial d'une garantie financière de 5 000 000 F le 01/08/N
- Versement annuel d'une redevance de 5 400 000 HT en début de période
- rachat du bien à 7 000 000 HT en fin de contrat
- La caution n'est pas restituée en fin de contrat

Travail à faire : Passer toutes les écritures nécessaires liées à cette opération

Exercice 5 : opération en monnaies étrangères

DETTES	YENS	FCFA
Fournisseurs Lee	15 000 000	4 800 000
Fournisseur wang	32 000 000	8 640 000
Fournisseur youg	27 000 000	9 000 000
	74 000 000	22 440 000
CREANCES	YENS	FCFA
Client jacky chang	40 000 000	12 000 000
Client bollo	16 000 000	7 813 000
	56 000 000	19 813 000
	18 000 000	2 627 000

Au 31/12/2013, le cours du yen est de 32 FCFA pour 100 yens

BTS BLANC DE CESA ABIDJAN juin 2014

Choisir CESA Abidjan, c'est s'ouvrir les portes de la réussite.

Travail à faire :

En application de l'article 57, passer les écritures de régularisations qui s'imposent.

2^{ème} partie : CONTROLE DE GESTION

L'entreprise AAS occupe une production dominante sur son marché régional. Elle est en pleine expansion. A la fin de l'année N, elle ne fabriquait et vendait qu'un seul produit. La production de cette entreprise est telle que le coût moyen des séries fabriquées et livrées à la clientèle est minimum. Le prix de vente de la série est égal à ce coût moyen minimum majoré de 7150 f

- 1) Une étude des coûts a donné les résultats suivants selon le nombre de séries fabriquées :

Séries	Coût marginal
0	20 000
1	16 300
2	13 200
3	10 700
4	8 800
5	7 500
6	6 800
7	6 700
8	7 200
9	8 300
10	10 000
11	12 300
12	15 200
13	18 700

- a) Déterminer le nombre de séries fabriquées et vendues au cours de l'exercice N
b) Calculer le prix de vente de la série. En déduire le bénéfice réalisé au cours de cet exercice
(L'entreprise écoule toute sa production)
- 2) Sachant que le coût marginal se calcul à partir d'un trinôme du seconde degré (la variable étant le nombre de série), déterminer la valeur du coût marginal de la 14^{ème} et la 15^{ème} série.
- 3) A la fin de l'exercice N, la capacité de production n'étant pas utilisée au mieux il a été décidé de fabriquer et de vendre le nombre de séries maximisant le bénéfice.

BTS BLANC DE CESA ABIDJAN juin 2014

Choisir CESA Abidjan, c'est s'ouvrir les portes de la réussite.

Déterminer dans ce cas le nombre de séries à fabriquer et à vendre ainsi que le bénéfice correspondant.

- 4) En vue d'éliminer un concurrent, les dirigeants de l'entreprise décident de procéder pendant quelques temps à la vente de 03 séries réclamées à un prix inférieur au prix habituel.

Calculer le prix de vente minimum de ces séries (la production étant celle déterminée dans la question précédente : 1^{ère} question)

- 5) Ces trois séries étant vendues à 15 000f ; calculer le bénéfice de l'entreprise.

3^{ème} partie : COMPTABILITE DES SOCIETES

La SA REBOUL au capital social de 10 000 actions de 50 000 F de valeur nominale vous présente un extrait de son bilan de la manière suivante :

Passif	Montant
Capital social	500 000 000
Réserves légales	36 000 000
Réserves statutaires	13 045 000
Réserves diverses	28 728 000
Report à nouveau	-140 290 000
Résultat net de l'exercice	-62 000 000
TOTAL	375 483 000

En vue d'une restructuration l'AGE des actionnaires a adopté la résolution suivante :

- 1) Réduction du capital social, portant la valeur nominale à 35 000 F le 25/04/2001
- 2) Emission de 9 000 actions de numéraire au prix de 36 000 F à libérer de moitié à la souscription avec possibilité de versement anticipé. Les versements sont réalisés le 27/06/2001 dans les délais convenus. Certains actionnaires de la SA REBOUL ont exprimé leurs demandes comme suit :

Groupes d'actionnaires	Actions détenues	Actions demandées
SOREL	3 000	5 800
FATIM	2 500	6 890
CHRISTIAN	2 000	4 500
DOGBO	1 500	3 590

BTS BLANC DE CESA ABIDJAN juin 2014

Choisir CESA Abidjan, c'est s'ouvrir les portes de la réussite.

TRAVAIL A FAIRE

- 1) Justifier pourquoi la SA REBOUL doit au préalable réduire son capital
- 2) Calculer le nouveau capital
- 3) Enregistrer l'opération de réduction du capital
- 4) Présenter le tableau de souscription
- 5) Calculer le montant théorique du DS attachés aux actions SA REBOUL
- 6) Présenter les écritures d'augmentation du capital

ygm:pour prendre une avance sur les retards.