

CONTROLE DES CONNAISSANCES - EXAMEN TERMINAL
Session 1
Organisation comptable des structures sportives
M.P. CHAURAY

Date : Novembre 2016

Durée : 2h 00

Promotion : Master 1 EMIS

**Avant de composer, remplir toutes les rubriques de l'en-tête de votre copie
 sans oublier d'indiquer votre nom et votre numéro d'anonymat
 ainsi que sur chaque intercalaire.**

Les candidats sont tenus de rendre une copie par sujet même blanche s'ils ne le traitent pas.

Plan comptable non annoté et Calculatrice autorisée

1) Sujet de synthèse (6points)

Contexte : Votre club vous fournit les éléments regroupés de sa comptabilité qui vont vous permettre d'établir les documents de synthèse demandés pour votre prochaine demande de subvention.

- Ventes de marchandise :	?
- Prestation de service :	300 000
- Stock de marchandises	10 000
- Charges de personnel	230 000
- Fournisseurs (dette)	30 000
- Services Extérieurs	60 000
- Clients (créance)	50 000
- Banque	30 000
- Autres services extérieurs	10 000
- Immobilisations corporelles	100 000
- Achats	40 000
- Capital	150 000

- Vous établirez la balance avant inventaire en reclassant les éléments et en déterminant le montant des ventes de marchandises.
- Vous établirez la balance après inventaire sachant que les stocks de fin d'année sont de 5 000€ et que la dotation aux amortissements est de 20 000€
- Vous établirez le bilan et le compte de résultat
- Quel est le résultat de l'année ? S'agit-il d'une perte ou d'un bénéfice ?

2) Immobilisations-amortissements (6 points)

Présentez le tableau d'amortissement de votre véhicule acheté le 3 mars 2013 pour 20000 €HT. Le type d'amortissement choisi sera l'amortissement dégressif, sur une durée de 5 ans, le coefficient est de 1,75. L'exercice comptable va du 1^{er} janvier au 31 décembre.

Le 1^{er} septembre 2016 vous avez revendu votre véhicule en réalisant une plus-value de 20% : à quel prix avez-vous vendu votre véhicule ?

Vous passerez au journal les écritures de session de l'immobilisation.

3) T.V.A. Salaires (8 points)

En octobre 2016 votre association de 11 salariés, assujettie à la TVA au taux de 20%, a effectué les opérations suivantes :

- le 2 octobre	Achat de tee-shirt (produits dérivés) (règlement fin de mois)	10 000 €H.T.
- le 3 octobre	Paiement de la facture de téléphone, non encore enregistrée, par la banque pour	9 000 €H.T.
- le 6 octobre	Achat de fournitures de bureau	500 €H.T.
- le 10 octobre	Frais de restaurant	200 €H.T.
- le 15 octobre	Ventes de stages sportifs (encaissement différé)	24 000 €TTC
- le 18 octobre	Versement d'un acompte aux salariés de l'entreprise	60 000 €
- le 19 octobre	Achat d'un véhicule de société (règlement différé)	22 000 €H.T.
- le 20 octobre	Paiement du fournisseur de tee-shirt (achat du 2 octobre)	10 000 €H.T.
- le 27 octobre	Encaissement de la vente de stages sportifs du 15/10	24 000 €TTC
- le 28 octobre	Enregistrement de la paie du mois d'octobre sachant que Total salaires bruts = 160 000€ Total des charges salariales = 30 000 € Déclarations sociales au titre du mois d'octobre = 90 000 €	
- le 29 octobre	Paiement des salaires	

Dans le grand livre le solde du compte 4455 « T.V.A. à décaisser » est débiteur de 1 500€

- Enregistrer les opérations au journal
- Calculer la T.V.A. due au titre du mois d'octobre
- Enregistrer les opérations de T.V.A. due au titre du mois d'octobre
- Enregistrer le règlement de la T.V.A. due au titre du mois d'octobre s'il y a lieu
- Enregistrer le règlement des charges sociales

CONTROLE DES CONNAISSANCES - EXAMEN TERMINAL
SESSION 1 – SEMESTRE 1
UE11A – Contrôle de gestion des organisations sportives
A.M. Lebrun

Date : décembre 2016

Durée : 2h

Promotion : M1 EMIS

**Avant de composer, remplir toutes les rubriques de l'en-tête de votre copie
sans oublier d'indiquer votre nom.
Les candidats sont tenus de rendre une copie par sujet même blanche s'ils ne le traitent pas.**

Calculatrice autorisée

EXERCICE N°1 – 6 points

Un projet d'investissement présente les caractéristiques suivantes :

- capital investi : 1 000 € de matériels amortissables linéairement en 5 ans ;
- durée de vie du projet 5 ans ;
- valeur résiduelle, nette d'impôt, au terme des 5 ans : 30.

Pour faciliter les calculs vous retiendrez un taux d'IS de 35% (au lieu de 33,33%)

Les prévisions d'exploitation sont données ci-dessous :

Années	1	2 à 5
Chiffre d'affaires HT	1 000	1 100
Charges variables	300	450
Charges fixes (hors amortissements)	310	340

Question n°1 – 4,5 points

Présenter les calculs des flux nets actualisés du projet, et calculer sa VAN d'investissement au taux de 9% et de 14%.

Question n 2 – 1,5 point : Calculer le TIR**EXERCICE N°2 – 14 Points**

La société X vous demande de réaliser le budget de trésorerie du premier trimestre N + 1 en vous aidant des éléments présentés en annexe n°1 et n°2.

Questions n°1 – 2 points

Présenter le budget des ventes et des encaissements

Question n°2 – 2 points

Présentez le budget des achats et des charges courantes

Questions n 3 – 2 points

Présenter le budget de TVA.

Questions n 4 – 1 points

Présenter le budget des décaissements

Questions n 5 – 3 points

Présenter le budget de trésorerie

Question n°6 – 4 points

Présentez le compte de résultat prévisionnel et le bilan prévisionnel du premier trimestre n+1

ANNEXE N°1 : Prévision 1^{er} trimestre n + 1

Les ventes de marchandises HT (en milliers d'euros) réglés 50% comptant et 50% à 30 jours fin de mois.

mois	janvier	février	mars
CAHT	40 000	65 000	75 000

Les achats de marchandises HT (en milliers d'euros) payés 40% comptant et 60% à 30 jours fin de mois

mois	janvier	février	mars
	13 000	20 000	21 500

Les autres charges HT soumises à TVA (en milliers d'euros) sont payées comptant

mois	janvier	février	mars
	1 500	1 800	2 400

Les charges de personnels (en milliers d'euros)

Salaires : 2 500 par mois payés en fin de mois

Charges sociales : 50% des salaires. Elles sont payées le mois suivant.

Le taux de TVA est de 20%

La variation de stock de marchandise est de 17 500 (milliers €)

Variation stock marchandise= SI – SF

Les DAP sont de 2 000 (milliers €) pour le premier trimestre

ANNEXE N°2 : Bilan simplifié au 31/12/N

ACTIF		PASSIF	
Postes	Sommes	Postes	Sommes
Immobilisations	120 000	Capital	121 750
Stocks	9 500	Emprunts	15 000
Créances clients (1)	20 000	Dettes fournisseurs (2)	24 000
Disponibilités	15 000	TVA à décaisser	2 500
		Charges sociales	1 250
TOTAL	164 500	TOTAL	164 500

Les sommes sont en milliers d'euros

(1) 40% en janvier et 60% en février

(2) 70% en janvier et 30% en février

CONTROLE DES CONNAISSANCES - EXAMEN TERMINAL
SESSION 1 – SEMESTRE 1
UE11A – Etudes et analyse de coût des structures sportives
M.P. Chauray

Date : décembre 2016

Durée : 2h

Promotion : **M1 EMIS**

**Avant de composer, remplir toutes les rubriques de l'en-tête de votre copie
sans oublier d'indiquer votre nom.**
Les candidats sont tenus de rendre une copie par sujet même blanche s'ils ne la traitent pas.

Exercice 1 : 4pts

Vous devez organiser pour les jeunes de votre club un stage de 4 jours pendant les vacances. (4 points)

- Les coûts sont les suivants :
 - 80 € par personne pour l'hébergement et la restauration (idem pour les accompagnateurs)
 - 710 € pour le déplacement en bus (capacité maximum du bus : 45 personnes)
 - 200 € pour chacun des éducateurs accompagnateurs (3 accompagnateurs sont prévus)
- Le prix du stage :
 - Une participation est demandée à chaque enfant elle s'élève à 100 € par enfant
 - La commune à qui vous avez demandé une subvention participera à hauteur de 30 € par enfant.

Question : Combien d'enfants doivent participer au stage pour que l'association ne perde pas d'argent.

Exercice 2 : 8 points

Entraîneur au sein de votre club, vous allez voir votre président pour lui faire part de votre souhait de l'achat d'un minibus pour vos déplacements avec votre équipe de 8 sportifs. Ce dernier, ne rejette pas votre requête mais toutefois vous demande dans quelle mesure il ne serait pas plus intéressant financièrement de louer le minibus. Vous lui expliquez alors que vous allez faire des calculs et que vous allez essayer de voir quelle est la solution la plus intéressante.

Question : Présenter votre démarche, les calculs et la solution que vous allez proposer à votre président.

Exercice 3 : 8 points

Votre club de kayak, situé sur les bords de l'Ardèche, a créé une filiale qui gère l'été une activité commerciale qui lui permet de financer son activité sportive. Pour des raisons fiscales, cette activité est gérée indépendamment du reste de l'activité du club. Son activité consiste à louer ses 20 canoës et à organiser des sorties d'une demi journée avec ses 30 kayaks, pendant la période allant de début mai à fin septembre. Les bateaux utilisés pour cette activité estivale sont spécifiques à celle-ci (ils ne sont pas utilisés le reste de l'année).

Nombre de produits vendus et prix de vente unitaire :

Nombre total d'heures de location des canoës pendant la saison : 25000 à 16,00 € de l'heure.

Nombre total de sortie kayak d'une demi-journée pendant la saison : 3400 à 40,00 € la demi-journée

Après étude de sa comptabilité et du fonctionnement de son entreprise vous décidez de diviser celle-ci en 5 centres :

- a. – 2 centres auxiliaires : Administration et entretien
- b. – 3 centres principaux : Location canoë – sortie kayak - Distribution

Répartition primaire des charges indirectes de production et de distribution :

N°	Comptes	Sommes	Administr ation	Entretie n	Canoës	Sorties kayak	Distribution
606	Achats non stockés	30 000 €	30 %	50%			20 %
613	Locations	20 000 €	10 %	10%	40 %	40 %	
615	Entretien, réparations	15 000€		100%			
616	Primes d'assurances	8 000 €			70 %	30 %	
623	Publicité	18 000 €					100 %
626	Frais postaux	1 000 €	40 %				60 %
630	Impôts et taxe	2 000 €	20 %	10%	50 %	20 %	
640	Charges de personnel	50 000 €	20 %	20%	30 %	10%	20 %
681	DAP	40 000 €		20%	60 %	20 %	

Répartition secondaire des charges indirectes :

	administration	Entretien	Canoës	Sorties kayak	Distribution
Administration		10%	20%	30%	40%
Entretien	5%		50%	45%	

Unités d'œuvre pour chacun des centres :

Centres	Unités d'oeuvre
Location canoës	Heure de location
Sorties kayak encadrées	½ journée de kayak
Distribution	100 euros de CA

Questions :

- A : Comment avez-vous pu définir les pourcentages qui permettent de répartir les charges indirectes ? illustrez votre propose en choisissant une charge indirecte de l'exercice.

- B : Calculer les coûts d'unité d'œuvre de chacun des centres principaux

CONTROLE DES CONNAISSANCES - EXAMEN TERMINAL
SESSION 1 – SEMESTRE 1
UE12A – Aspects Musculaires
N. Babault

Date : décembre 2016

Durée : 2h 00

Promotion : **M1 EMIS**

**Avant de composer, remplir toutes les rubriques de l'en-tête de votre copie
sans oublier d'indiquer votre nom .**

Les candidats sont tenus de rendre une copie par sujet même blanche s'ils ne le traitent pas.

Aucun document autorisé

L'entraînement pliométrique. Quels objectifs ? Quelles situations ? Quelles variables ? Justifiez à partir d'éléments physiologiques et illustrez en vous appuyant sur un sport de votre choix

CONTROLE DES CONNAISSANCES - EXAMEN TERMINAL
SESSION 1 – SEMESTRE 1
UE12A – Aspects Energétiques
H. Assadi

Date : décembre 2016

Durée : 2h

Promotion : **M1 EMIS**

**Avant de composer, remplir toutes les rubriques de l'en-tête de votre copie
sans oublier d'indiquer votre nom .
Les candidats sont tenus de rendre une copie par sujet même blanche s'ils ne le traitent pas.**

Expliquez en quoi et comment le contrôle de l'entraînement peut se faire au moyen de la mesure de la fréquence cardiaque.

CONTROLE DES CONNAISSANCES - EXAMEN TERMINAL
SESSION 1 – SEMESTRE 1
UE13 - ANGLAIS
F. Bruchon

Date : décembre 2016

Durée : 1h

Promotion : **M1 EMIS**

**Avant de composer, remplir toutes les rubriques de l'en-tête de votre copie
sans oublier d'indiquer votre nom .**

Les candidats sont tenus de rendre une copie par sujet même blanche s'ils ne le traitent pas.

1/ Write a paragraph (250 words +/- 10%) in which you explain what you have been learning in your work placement and what experience you have gained. (10 pts)

2/ Translate into English (7.5 pts)

a. Depuis l'année dernière la Russie a été suspendue de toutes les compétitions internationales d'athlétisme.

b. Un rapport dit que l'Etat russe était au courant du dopage.

c. Ils affirment que les substances qui améliorent la performance sont répandues chez les athlètes.

d. Les os donnent la forme au corps et les muscles permettent de créer le mouvement.

e. Afin de répondre aux exigences de leur sport et d'atteindre des niveaux optimaux de performance, un(e) sportif(ve) doit travailler des points spécifiques.

3/ Cite some (5 items) of the responsibilities and roles of a coach or personal trainer (2.5 pts)

CONTROLE DES CONNAISSANCES - EXAMEN TERMINAL
SESSION 1 – SEMESTRE 1
UE15A – Méthodologie de la recherche en entraînement
A. Martin – M. Papaiordanidou

Date : décembre 2016

Durée : 1h

Promotion : **M1 EMIS**

Avant de composer, remplir toutes les rubriques de l'en-tête de votre copie sans oublier d'indiquer votre nom .

Les candidats sont tenus de rendre une copie par sujet même blanche s'ils ne le traitent pas.

Aucun document n'est autorisé.

Quelles sont les étapes importantes à respecter pour utiliser un questionnaire ? Préciser notamment les étapes de validation d'un questionnaire ainsi que les précautions d'utilisation d'un questionnaire.