

CONTROLE DES CONNAISSANCES - EXAMEN TERMINAL**M1- EMIS -UE 11 A- Session 1****Organisation comptable des structures sportives****M.P. CHAURAY**

Date : novembre 2015

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.**

La calculette et le plan comptable NON ANOTÉ sont autorisés

1) Voici les éléments d'une balance avant inventaire (7 points)

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 :	310 000
- Stock de marchandises	10 000
- Charges de personnel	220 000
- Fournisseurs (dette)	30 000
- Services Extérieurs	60 000
- Clients (créance)	50 000
- Banque	50 000
- Autres services extérieurs	20 000
- Immobilisations corporelles	100 000
- Achats	40 000
- Capital	150 000

- a) Vous établirez la balance avant inventaire en reclassant les éléments et en déterminant le montant des ventes de marchandises (a été effacé sur le document transmis).
- b) 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€
- c) Vous établirez le bilan et le compte de résultat
- d) 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 8 octobre 2012 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 2015 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 (5 points)

En octobre 2015 votre association de 3 salariés, mais néanmoins assujettie à la TVA (20%), a effectué les opérations suivantes :

- le 2 octobre	Achat de tee-shirt (produits dérivés)	500 € H.T.
- le 6 octobre	Achat et paiement d'un véhicule	25000 € H.T.
- le 9 octobre	Vente de stages sportifs (l'encaissement est différé en décembre)	1200 € TTC
- le 15 octobre	Ventes de tee-shirts	200 € H.T.
- le 20 octobre	Paieement du fournisseur de tee-shirt (facture du 2 octobre)	500 € H.T.
- le 27 octobre	Enregistrement des salaires : 10 000 € brut (charges patronales 40%, charges salariales 20%)	
- le 29 octobre	versement des salaires	
- le 30 octobre	enregistrement de la TVA due au titre du mois d'octobre	

- Enregistrez les opérations au journal
- Quel montant de TVA devra verser votre association à l'état, au titre du mois d'octobre ?

4) Etat de rapprochement (2 points)

Qu'est un état de rapprochement, à quoi sert-il ?

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

Date : décembre 2015

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 – 4 points

Le pourcentage de la consommation médicale des sportifs français a régulièrement augmenté, comme le montre le tableau suivant :

Année	1991	1995	2000	2001	2002	2005
% consommation (y)	14,1	16,4	17,7	18,2	18,5	18,8

Questions n°1 – 3 points

Procéder à un ajustement linéaire par la méthode des moindres carrés

Questions n 2 – 1 points

En supposant que cet ajustement linéaire reste valable au cours des années suivantes, quel sera le pourcentage de la consommation médicale des sportifs Français en l'an 2020 ?

EXERCICE N°2 – 16 Points

La société X distribue des articles de sport. Elle vous communique son bilan au 31/12/N (Annexe 1), les informations complémentaires (Annexe 2).

Questions n 1 – 5 points

Etablir le budget des décaissements, des achats et des charges courantes pour le premier trimestre N+1

Questions n 2 – 2 points

Etablir le budget de TVA pour le premier trimestre N + 1

Questions n 3 – 1 points

Etablir le budget des décaissements

Questions n 4 – 2 points

Etablir le budget de trésorerie

Questions n 5 – 6 points

Etablir le compte de résultat et le bilan

ANNEXES

1 - Bilan simplifié au 31/12/N

ACTIF		PASSIF	
Postes	Sommes	Postes	Sommes
Immobilisations	50 000	Capitaux propres	30 000
Stocks	750	Emprunts	9 264
Créances	3 000	Dettes fournisseurs	5 000
Disponibilités	2 000	Dettes fiscales et sociales (1)	11 486
TOTAL	55 750	TOTAL	55 750

(1) TVA à décaisser : 4 486 ; Charges sociales : 7 000.

2 – Renseignements complémentaires

Pour le premier trimestre N, les prévisions sont les suivantes :

- **Les ventes et les achats :**

	CA HT	ACHATS HT
JANVIER	56 000	12 000
FEVRIER	55 000	28 000
MARS	85 000	35 000

Les clients règlent 50 % au comptant et 50% à 30 jours fin de mois.

Les fournisseurs sont réglés 60% au comptant et 40 % à 30 jours fin de mois

Charges :

Les rémunérations s'élèvent à 16 000 € par mois et sont payées comptant.

Les charges sociales sont estimées à 50% du montant des salaires et sont payées le mois suivant.

Les charges d'exploitation s'élèvent à 7 000 € par mois HT, elles comprennent 2 000 € d'amortissement. Elles sont soumises à TVA et payées comptant.

Le taux de TVA est de 20%

- **Investissement :**

Acquisition d'un ordinateur le 15 février N. Montant 1 500 € HT. Règlement comptant par chèque le 20 février N.

- **Renseignements complémentaires**

Les clients du bilan régleront 100% en janvier.

Les fournisseurs du bilan seront payés 100% en janvier.

L'impôt sur les sociétés noté au bilan est à payer en avril.

Les charges sociales notées au bilan sont payées en janvier.

Le coût d'achat est de 58 800€.

Les DAP pour le premier trimestre sont de 1000€.

A. Tendence linéaire

$$\text{Coefficient directeur } a = \frac{\sum x_i y_i - n \bar{x} \bar{y}}{\sum x_i^2 - n \bar{x}^2}$$

$$\text{Ordonnée à l'origine } b = \bar{y} - a \bar{x}$$

coefficient de corrélation :

$$r = \frac{\sum x_i y_i - n \bar{x} \bar{y}}{\sqrt{\sum x_i^2 - n \bar{x}^2} \sqrt{\sum y_i^2 - n \bar{y}^2}} \left(\text{formule de définition : } r = \frac{\sum X_i Y_i}{\sqrt{\sum X_i^2} \sqrt{\sum Y_i^2}} \right)$$

B. Détermination de la tendance à partir des moyennes mobiles

$$y'_i = \frac{1/2 y_{i-2} + y_{i-1} + y_i + y_{i+1} + 1/2 y_{i+2}}{4}$$

C. La valeur actuelle nette (VAN)

VAN économique

Si on désigne par F_i le flux net de liquidités de l'année i , la valeur actuelle nette s'écrit:

$$\text{VAN}_{\text{Economique}} = \sum_1^n F_k (1+i)^{-k}$$

La VAN de l'investissement

$$\text{VAN}_{\text{Investissement}} = \text{VAN}_{\text{éco}} - I_0$$

ou

$$\text{VAN}_{\text{Investissement}} = \sum_1^n F_k (1+i)^{-k} - I_0 + V_n (1+i)^{-n}$$

I_0 investissement initial

n durée de vie exploitation prévue (pour VAN économique) ou d'investissement (pour VAN de l'investissement)

F_k flux net de trésorerie de l'année k (de 1 à n)

i taux d'actualisation

V_n valeur résiduelle de l'investissement à la fin de l'exploitation (année n)

D. Le critère du taux interne de rentabilité (TIR)

$$\sum_0^n F_k (1+i)^{-k} = 0$$

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

Date : décembre 2015

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.

Exercices 1 : coût complet (15 pts)

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).

A chaque saison, il embauche :

- sur 6 mois : un saisonnier responsable « technique ». Il s'occupe des locations des canoës, est organisateur des sorties kayaks et entretient le matériel.
- Sur 5 mois : 3 moniteurs saisonniers qui encadrent uniquement les sorties kayak. Leurs salaires et charges s'élèvent à 45000 € (15000€/moniteur)
- A l'année : une secrétaire responsable la partie administrative, de la distribution des produits dont l'accueil de la clientèle.

Une partie importante de la clientèle est adressée au club par les agences de voyages qui organisent des séjours en Ardèche.

Le président du club, estimant que sa filiale dégage peu de profit, aimerait bien connaître la rentabilité de ces 2 activités et le coût de revient d'une heure de location de canoë et celle d'une demi-journée de Kayak, afin de pouvoir mieux gérer sa filiale.

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

Balance et clefs de répartition des charges indirectes de production et de distribution :

N°	Comptes	Sommes	Administra tion	Entretien	Canoë s	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			50%	50%	

Unités d'œuvre pour chacun des centres :

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

Charges directes de production :

A chaque sortie kayak une collation est offerte d'une valeur de 2,2 €.

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.

Questions :

Calculer (en présentant vos calculs sous forme de tableau et en expliquant vos calculs) **les coûts de production, de distribution et de revient** d'une heure de location de canoë et d'une demi-journée de kayak encadrée.

Quelle est la **marge** dégagée par chacune de ces activités ?

Quels conseils donneriez-vous à votre président ?

Comment à votre avis sont définis les pourcentages qui permettent de répartir les charges indirectes ? Illustrez votre propos en choisissant une charge indirecte de l'exercice.

Attention à la forme : vous devez à la fois présenter un tableau synthétique des résultats et donner l'explication des résultats obtenus.

Exercice 2 : seuil de rentabilité (5 pts)

Vous proposerez une étude de cas et sa résolution. L'objet de cette étude de cas originale sera nécessairement votre club sportif et devra porter sur l'utilisation du seuil de rentabilité et des éléments nécessaires à son calcul.

Attention votre étude de cas doit être probable

CONTROLE DES CONNAISSANCES - EXAMEN TERMINAL
SESSION 1 – SEMESTRE 1
UE12A – Aspects Musculaires
C. Paizis

Date : décembre 2015

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

Citez et expliquez les mécanismes intervenant dans la sollicitation de type pliométrique. Vous devrez illustrer leur application sur le terrain dans la discipline de votre choix. (15 pts)

Quels moyens de mesures (outils et protocole détaillé) permettraient de mettre en évidence une amélioration des actions de type pliométrique ? (5 pts)

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

Date : décembre 2015

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.

Question 1

Décrivez la méthode de construction de la relation $F_c/Vitesse$. A partir de cette construction comment analysez-vous la charge interne ? Comparez aux méthodes de la $F_{c_{max}}$ et de la F_c de réserve.

Question 2

A travers 4 exemples concrets montrer en quoi le fait de faire varier la forme du travail sans faire varier l'intensité ou le volume du travail fait varier la charge interne.

Question 3

La capacité de performance aérobie d'un athlète dépend de deux facteurs, lesquels ?

Question 4

Expliquez, au moyen d'une étude utilisant la charge interne comme indicateur, quel peut-être l'intérêt de faire varier l'amplitude des déplacements ou la fréquence des échanges pour un joueur de tennis.

Question 5

Qu'est-ce que la variabilité de la F_c et que peut apporter cette analyse dans le contrôle de l'entraînement ?

Mardi 15 décembre 2015

UE 13

M1 EMIS

2015/2016 – Session 1 – Semestre 1

Indian TV station claims to have unearthed six corrupt cricket umpires

Umpires are from Pakistan, Sri Lanka and Bangladesh. ICC calls on T.V. station to pass on information.

Jason Burke in Delhi, The Guardian.

Asian cricket was thrown into turmoil last night after an Indian television station claimed it had evidence of six international umpires promising to give decisions in exchange for money.

The umpires, from Pakistan, Sri Lanka and Bangladesh, were all claimed to have been filmed by undercover reporters for the little-known India T.V. channel. A seventh refused the offers made by a disguised journalist, reports in India said on Monday night. None of the umpires named in the undercover expose were involved in the official games at the recently concluded World Twenty20 in Sri Lanka. Several have already denied any wrongdoing.

The International Cricket Council issued a statement on Monday night saying that the body "and its relevant members" had been made aware of the allegations made by India TV. The ICC also called on the station to pass on any information which could "assist the ICC's urgent investigations into this matter".

Its statement added: "The ICC reiterates its zero-tolerance towards corruption whether alleged against players or officials."

Such stings are the stock in trade of Indian television channels. Many are unreliable but a previous such operation by India TV resulted in five players in the Indian Premier League

being suspended by local authorities after an undercover reporter posed as a representative of a player-management firm.

South Asian cricket has been dogged by a series of allegations of spot-fixing. Huge sums are gambled on games through illicit bookmakers in India and elsewhere.

Such incidents generate enormous attention – on Monday night the news of the alleged sting was leading all bulletins in India – but do not seem to impact on the popularity of the sport.

I Questions:

Each time and according to the article, please, circle the correct answer.

There can only be 1 good answer. 1 point will be given to 1 circled answer only.

1. What might be at fault here?

- a) Doping.
- b) Tax evasion.
- c) Bribery.
- d) Retirement.

2. Which staff members are at cause?

- a) Assistant-coaches.
- b) Personal trainers.
- c) Physiotherapists.
- d) Referees.

3. People at fault were...

- a) Forced to obey.
- b) Tricked into it.
- c) Officiating at world games.
- d) Undercover.

4. The matter actually raised concerns among...

- a) T.V. audience.
- b) The crowd.
- c) Players.
- d) The governing bodies.

5. The article is also highly critical towards...

- a) Fellow media.
- b) Premiere cricket nations including Australia.
- c) Popularity.
- d) Drug abuse.

6. What have the problems been with South Asia?

- a) Illegal moves and bets.
- b) Wrong spots and T.V. earnings.
- c) Bookkeeping and convictions.
- d) Media attention and coverage.

7. According to the article, such a sport is...

- a) Barely followed throughout the globe.
- b) Hugely cheered and depicted.
- c) Summed-up on Mondays.
- d) Of a minor popular impact.

8. Despite treachery, what can be induced by the article?

- a) The power of press.
- b) The power of sports enthusiasts.
- c) The power of bodies.
- d) The power of umpires.

9. In paragraph 1, line 1, the word "turmoil" is closest in meaning to:

- a) Turn-over.
- b) Pandemonium.
- c) Phenomenon.
- d) Panacea.

10. In paragraph 6, line 1, the verb "has been dogged by" is closest in meaning to:

- a) Has been out.
- b) Has been spoilt with.
- c) Has been broadcast.
- d) Has been fulfilled.

II Translation: Each time, please, translate into English and in full sentences.
1 point will be given to a full and grammatically correct sentence only.
½ a point can be given to a grammatically correct sentence lacking of specific vocabulary yet understandable.

1. J'ai mal aux rotules depuis des années.

2. Ces produits, supposés améliorer les performances, sont illégaux.

3. Avez-vous déjà vu une foule aussi importante dans les stades ?

4. Si l'arbitre n'avait pas interrompu la rencontre, il y aurait eu une bagarre.

5. Quelques courses ont dû être retardées ; en cause : une météo capricieuse.

6. Je n'ai pas suivi la natation à la télé l'été dernier.

7. Les instances dirigeantes décideront des changements la semaine prochaine.

8. Tout le monde vint le féliciter pour sa victoire historique.

9. Ils sont très friands de sports de combats tels que la boxe ou la lutte.

10. Malgré sa défaite, elle veut continuer et s'améliorer.

III Bonus: Write a short essay on the following topic: (80 to 120 words)
Up to 1 point will be given to a correct essay to improve your final mark.
The essay has to be grammatically correct with specific vocabulary. Effort will be rewarded.

"Do you think today's world of sports suffers from nostalgia? Be specific."

CONTROLE DES CONNAISSANCES - EXAMEN TERMINAL
SESSION 1 – SEMESTRE 1
UE15A – Méthodologie de la recherche en management
G. DELEY

Date : décembre 2015

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.

Vous réalisez un mémoire « recherche » dans le cadre de votre Master 1. Après avoir décrit le sujet, le cheminement de la réflexion ayant mené à votre problématique, ainsi que les hypothèses, détaillez votre démarche et le protocole à mettre en place en le justifiant au maximum.

Remarque : à la lecture de votre copie, je dois être capable de réaliser l'expérimentation sans demander d'information complémentaire (nombre de sujets, tests mis en place, matériel...).