

Examen de passage de l'enseignement privé ou à domicile à l'école publique

2017

Lieu d'examen: _____ Date: _____

Nom: _____ Prénom: _____

Admission en 11^e VP / **Economie et Droit, 1/2**



Durée
120 minutes



Matériel autorisé
Une calculatrice non
programmable

Objectif d'apprentissage

Analyser des aspects économiques et juridiques du système de production et des échanges des biens et services.

Maîtriser certains outils techniques nécessaires.

Epreuve en 2 parties

1^{ère} partie: 90 minutes

2^{ème} partie: 30 minutes

Attention: Ne donner la deuxième partie qu'une fois la première partie rendue.

Evaluation de l'épreuve

1^{ère} partie _____ / 35 pts

2^{ème} partie _____ / 18 pts

Total _____ / **53 pts**

Seuil de réussite (note 4) 11 VP = 29.5 pts

Note:



DFJC – Département de la formation, de la jeunesse et de la culture
DGEO – Direction générale de l'enseignement obligatoire
DP – Direction pédagogique

1/7

1. EARTH S.A

Une fois tes études en sciences de la nature terminées, tu décides, avec 2 amis, de créer votre propre entreprise, Earth SA. Votre activité portera sur le conseil, la fourniture et l'installation de matériel lié aux énergies renouvelables (panneaux solaires, mini centrale, etc.). Vous occupez des bureaux au centre ville, ainsi qu'un dépôt en périphérie pour le stockage du matériel. Vous avez engagé une secrétaire.

A. Après avoir cité les 4 agents du circuit économique, explique les relations que vous allez avoir avec ces derniers durant la phase de création et de développement de votre entreprise.

____ / 6 pts

B. Des étoiles plein les yeux, vous rêvez de profits, d'entrée en bourse et de réussite. Votre agent d'affaire qui vous accompagne dans votre projet, vous met cependant en garde sur vos ambitions de maximisation de vos profits. Ces derniers sont certes nécessaires pour la pérennité et le développement de Earth SA, mais d'autres éléments que le bilan financier sont aujourd'hui pris en compte, pour évaluer une entreprise (par un futur investisseur par exemple); on parle de bilan social et de bilan environnemental. Explique tout d'abord d'une façon générale ce que cela signifie, puis à l'aide d'exemples, présente d'une façon plus concrète les implications pour Earth SA? (Développe ta réponse).

2/7



Question 1

___ / 4 pts

C. Le temps est venu d'inaugurer votre entreprise et de débiter votre activité économique. Earth SA va devenir un centre d'échanges, qui va générer toute une série de flux économiques. Votre service comptable aura pour rôle d'en garder une trace. Toutes ces informations se trouveront dans les différents comptes de votre comptabilité. S'il est évident que le premier utilisateur de toute cette information comptable est Earth SA (à des fins de calcul de rentabilité par exemple), d'autres partenaires y seront également intéressés. Cites-en 4 et explique à chaque fois la raison de cet intérêt.

___ / 4 pts

 Question 1

D. Votre premier contrat est signé et vous devez importer pour 120'000 Euro de matériel en provenance d'Allemagne. Calcule le coût de cette importation, en t'appuyant sur la cote de la banque cantonale de Genève ci-dessous (le paiement s'effectue par virement bancaire).

Monnaies			Billets		Devises	
			Achat	Vente	Achat	Vente
Euro (EUR) bancomat	1	^	1.069	1.100	-	-
Euro (EUR)	1	^	1.0572	1.1115	1.0686	1.1001
Dollar américain (USD)	1	^	0.9137	0.9979	0.9419	0.9697
Livre Sterling (GBP)	1	v	1.4084	1.5504	1.4580	1.5009

Calculs :

___ / 3 pts

E. Serait-il plus intéressant de faire le change à Berlin ?

	Achat	Vente
1 USD	0.755	0.815
1 CHF	0.792	0.802

Calculs :

___ / 3 pts

4/7



Question 1

- F. La rumeur laisse entendre que la BNS pourrait intervenir à nouveau sur le marché des changes en achetant massivement des Euro. Quelle conséquence pour Earth SA ?**

___ / 2 pts

- G. La réussite étant au rendez-vous, vous décidez de vous agrandir. Pour cela vous sollicitez un emprunt bancaire de 67'000.- francs pour financer l'acquisition de nouveaux facteurs de production. L'emprunt est souscrit le 27 juillet 2015 à un taux de 7,5%. Quel est l'intérêt que la banque vous réclamera au 31 décembre 2015.**

Calculs :

___ / 3 pts

- H. Quelles autres sources de financement auriez-vous pu trouver? (Propose au moins 2 alternatives)**

___ / 2 pts

5/7



Question 1

- I. Invité dans une classe d'école pour présenter le travail d'un jeune entrepreneur et la création d'une entreprise, tu décides de préparer un Bilan pour présenter de façon chiffrée Earth SA. Indique tout d'abord en quelques mots les sens de l'information fournie par un Bilan.

___ / 2 pts

- J. Un élève t'interpelle sur le nom de votre société car il ne comprend pas le sens de SA. Peux-tu lui expliquer le sens de ce sigle et qu'est que cela signifie pour votre entreprise d'être une SA (ainsi que pour les associés).

___ / 2 pts

 Question 1

K. Propose ensuite ci-dessous les comptes que l'on pourrait rencontrer dans votre entreprise (ne t'occupe pas de la valeur des comptes) et complète les traitillés (les traitillés en gras doivent être nécessairement remplis, les autres sont à disposition suivant ta vision de l'entreprise et tu peux même rajouter des lignes si tu le veux). Présente un bilan ordonné.

Bilan

.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....			
.....			
.....			
.....			

___ / 4 pts

/ 35 pts