



**Examen écrit pour l'accès au Master:  
 « Finance, Contrôle et Audit : FCA »**

Année universitaire: 2018/2019

Durée de l'examen: 3h.



- L'examen se compose de 4 dossiers et comporte 2 pages ;
- Dans la notation, il sera tenu compte de la qualité de la rédaction, de l'orthographe et de la présentation de la copie ;
- Toute information calculée doit être justifiée dans la copie ;
- Les dossiers I et II doivent être traités dans une feuille, et les dossiers III et IV dans une autre feuille.

**Dossier I : (4 points)**

Vous comptez vous lancer dans le projet de votre rêve : Créer une entreprise de communication. Vous adoptez une approche pragmatique : Commencer par s'installer dans une ville moyenne et procéder, quatre ans plus tard, à l'extension dans les grandes villes. Après l'étude technique et économique de votre projet, la question du financement se pose. Quelles sont les sources de financement possibles pour votre entreprise au démarrage et à l'extension de votre projet.

**Dossier II : (5 points)**

Une entreprise de la haute technologie, spécialisée dans la fabrication de pièces électroniques, a vendu, pendant le premier semestre de l'exercice N, 25 pièces au prix de 307,2 dh/pièces (TTC, TVA 20%). D'autres éléments, relevés de sa comptabilité générale, sont classés comme suit (en millier de dirhams) :

| Frais engagés                 | Montants | Frais fixes | Frais variables |
|-------------------------------|----------|-------------|-----------------|
| Autres charges externes       | 740      |             | 740             |
| Transports                    | 680      | 400         | 280             |
| Impôts et taxes               | 730      | 250         | 480             |
| Charges de personnel          | 2180     | 1300        | 880             |
| Autres charges d'exploitation | 620      | 320         | 300             |
| Dotations d'exploitation      | 240      | 40          | 200             |

**Travail à faire :**

Sachant que l'entreprise opère dans les mêmes conditions d'exploitation :

1. Présenter le compte du résultat différentiel ;
2. Calculer le seuil de rentabilité puis la date du point mort ;
3. Calculer l'indice de rentabilité ;
4. Calculer le résultat obtenu pour un chiffre d'affaires en augmentation de 20% pendant le deuxième semestre puis établir le levier d'exploitation. Commenter ;
5. Pour obtenir un résultat d'exploitation de 2 500 dh, quel chiffre d'affaires l'entreprise devrait-elle réaliser ? Commenter.

1/2

Dossier III : (5 points)

Du grand livre de la société anonyme BioTech, on extrait les informations suivantes le 31/12/2017 :

- Capital social : 3 000 000 dh, composé de 10 000 actions dont 3000 libérées du quart et les autres totalement libérées ;
- Résultat comptable avant impôt : 550 000 dh ;
- Report à nouveau (SC) : 90 000 dh ;
- Réserves légales : 230 000 dh.

Le tableau de passage du résultat comptable au résultat fiscal fait ressortir des charges non déductibles d'un montant de : 150 000 dh.

Le 15/02/2018, la société a décidé de réduire son capital du quart (1/4) par:

- Renonciation à l'appel de la fraction non libérée du capital ;
- Remboursement du reste aux actionnaires ;
- Diminution de la valeur nominale des actions.

Par ailleurs, les statuts de la société BioTech SA prévoient les modalités suivantes d'affectation du résultat:

- Prélèvement de la réserve légale dans la limite prévue par la loi ;
- Le versement d'un 1<sup>er</sup> dividende de 6% ;
- La mise en réserve de toute somme décidée par l'assemblée générale ordinaire ;
- Le versement d'un superdividende de 15 dh l'action. Le solde étant reporté à nouveau.

Présenter le tableau d'affectation du résultat et enregistrer les écritures dans le journal, sachant que l'assemblée générale réunie le 8/5/2018 a décidé l'affectation de 160 500 dh à la réserve facultative et que les dividendes et la TPA ont été versés par chèque respectivement le 10/6/2018 et le 5/7/2018.

Dossier IV : (6 points)

Si vous êtes sélectionné(e)s pour participer au concours d'accès au master « Finance, Contrôle et Audit », c'est que vous avez brillamment réussi votre licence. Cependant, votre réussite n'aurait pu avoir lieu sans diverses catégories de moyens mis à votre disposition le long de vos études universitaires.

- De quelles catégories de moyens s'agit-il ?
- Comment appréciez-vous leur contribution à votre formation ?

- 24
- Comptabiliser...
  - Régulariser l'IS au 22/02/...
  - Calculer l'intérêt statutaire (1<sup>er</sup> dividende)