

CONCOURS INGENIEUR D'ETUDES

AUDITEUR INTERNE A L'AGENCE COMPTABLE – AC3

SESSION 2014

Durée : 3 heures

Coefficient : 3

Le candidat traitera quatre sujets:

Sujet 1 : Traduction Anglais/Français

Sujet 2 : Comptabilité : dépréciation des créances clients

Sujet 3 : Comptabilité : analyse financière

Sujet 4 : Audit : contrôle interne

Matériel autorisé :

L'usage de la machine à calculer est autorisé.

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Le sujet comporte 10 pages, numérotées de 1/10 à 10/10.



SUJET N° 1

Traduction Anglais/Français

(Durée indicative 45 minutes sur 7 points)

Sujet n° 1 :

Traduire en français le texte ci-dessous

What is Horizon 2020?



[1]

Horizon 2020 is the biggest EU Research and Innovation programme ever with nearly €80 billion of funding available over 7 years (2014 to 2020) – in addition to the private investment that this money will attract. It promises more breakthroughs, discoveries and world-firsts by taking great ideas from the lab to the market.

Horizon 2020 is the financial instrument implementing the [Innovation Union](#) [2], a [Europe 2020](#) [3] flagship initiative aimed at securing Europe's global competitiveness.

Seen as a means to drive economic growth and create jobs, Horizon 2020 has the political backing of Europe's leaders and the Members of the European Parliament. They agreed that research is an investment in our future and so put it at the heart of the EU's blueprint for smart, sustainable and inclusive growth and jobs.

By coupling research and innovation, Horizon 2020 is helping to achieve this with its emphasis on excellent science, industrial leadership and tackling societal challenges. The goal is to ensure Europe produces world-class science, removes barriers to innovation and makes it easier for the public and private sectors to work together in delivering innovation.

Horizon 2020 is open to everyone, with a simple structure that reduces red tape and time so participants can focus on what is really important. This approach makes sure new projects get off the ground quickly – and achieve results faster.

The EU Framework Programme for Research and Innovation will be complemented by further measures to complete and further develop the [European Research Area](#) [4]. These measures will aim at breaking down barriers to create a genuine single market for knowledge, research and innovation.



SUJET N° 2

Comptabilité : Dépréciation des créances clients

(Durée indicative 1 heure sur 5 points)



Sujet n° 2 :

L'entreprise MURAT vous communique, sur plusieurs exercices, les renseignements relatifs à ses clients.

Lors de l'exercice N :

- à la suite de l'examen des comptes de clients, l'entreprise considère son client NOBEL comme douteux. Le montant TTC de la créance s'élève à 6 360 €. Le risque de perte est évalué à 30 % de la créance,
- après étude de la situation du client BOBOIS, celui-ci est classé insolvable. Le montant de la créance s'élève à 6 720 € TTC.

Lors de l'exercice N + 1, la situation financière du client NOBEL s'est améliorée et il a réglé 1 800 € au cours de l'exercice ; la perte probable est estimée à 20 % du solde.

Lors de l'exercice N + 2, la créance sur le client NOBEL est devenue définitivement irrécouvrable. En effet, ce dernier a effectué un dernier règlement de 2 400 € pour solde pendant l'exercice.

- 1. Préciser succinctement le principe comptable qui justifie la constatation d'une dépréciation et rappeler à quelle occasion une dépréciation des créances est constatée.**
- 2. Comptabiliser les opérations à chaque fin d'exercice et dresser un état des créances en cas de nécessité.**

NB : La TVA applicable est de 20 %.



SUJET N° 3

Comptabilité : analyse financière

(Durée indicative 1 heures sur 6 points)



Sujet n° 3 :

Exercice A : Capacité d'autofinancement

L'Entreprise DENIS vous communique les renseignements suivants :

| | |
|--|----------|
| - Autres charges d'exploitation | 1 608 € |
| - Autres produits d'exploitation | 780 € |
| - Charges d'intérêt | 40 824 € |
| - Charges exceptionnelles sur opérations de gestion | 3 228 € |
| - Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions – charges d'exploitation | 18 960 € |
| - Impôts sur les bénéfices | 19 200 € |
| - Intérêts perçus | 840 € |
| - Produits des cessions d'éléments d'actifs immobilisés | 1 440 € |
| - Reprises sur amortissements, dépréciations et provisions d'exploitation | 2 880 € |
| - Produits exceptionnels sur opérations de gestion | 360 € |
| - Valeurs comptables des éléments d'actif cédés | 6 840 € |
| - Résultat de l'exercice | 57 000 € |

L'Excédent Brut d'Exploitation (EBE) s'élève à 141 360 €.

1. Définir en quelques lignes la capacité d'autofinancement.
2. Etablir le tableau de la détermination de capacité d'autofinancement (CAF).
3. Indiquer succinctement la particularité des comptes de charges et de produits pris en compte pour calculer la capacité d'autofinancement à partir de l'excédent brut d'exploitation.



Sujet n° 3 :

Exercice B : FRNG-BFR et Trésorerie

L'Entreprise DUVAL vous communique les renseignements suivants issus de son bilan au 31 décembre N :

| | |
|--|-----------|
| - Actif immobilisé brut | 549 000 € |
| - Actif circulant d'exploitation brut | 94 800 € |
| - Actif circulant hors exploitation brut | 45 000 € |
| - Amortissements et dépréciations | 196 000 € |
| - Capitaux propres | 348 000 € |
| - Dettes d'exploitation | 53 500 € |
| - Dettes hors exploitation | 12 400 € |
| - Dettes financières | 83 600 € |
| - Disponibilités | 4 700 € |

1. Déterminer le fonds de roulement net global.
2. Calculez le besoin en fonds de roulement d'exploitation et le besoin en fonds de roulement hors exploitation.
3. Calculez le besoin en fonds de roulement et la trésorerie.

SUJET N° 4

Audit : contrôle interne

(Durée indicative 15 minutes sur 2 points)

Sujet n° 4 :

Répondez succinctement aux questions suivantes :

- ✓ **Question 1 : Quels sont les objectifs de l'audit ?**
- ✓ **Question 2 : Quelles sont les grandes étapes de la démarche suivie par un auditeur ?**