

**CONCOURS EXTERNE POUR L'ACCÈS AU GRADE
D'INSPECTEUR DES FINANCES PUBLIQUES**

ANNÉE 2024

ÉPREUVE ÉCRITE D'ADMISSIBILITÉ N° 2

Durée : 3 heures – Coefficient : 5

Gestion comptable et analyse financière

Toute note inférieure à 5/20 est éliminatoire.

*Le candidat trouvera au verso la manière de servir la copie dédiée.
Il devra obligatoirement se conformer aux directives données.*

NOTE AUX CANDIDATS

→ Passation de l'épreuve :


1. Sur les copies :

- vous devez **composer lisiblement sur les copies avec un stylo foncé** : bleu ou noir. Toute copie illisible lors de la numérisation du fait d'une encre trop claire **ne sera pas corrigée (l'usage de stylo à encre effaçable est fortement déconseillé)** ;
- l'usage du surligneur et des stylos de couleurs est interdit ;
- pour toute correction, il est recommandé de privilégier **un correcteur type ruban** plutôt que liquide.

2. Vous devez numéroter votre composition correctement dans l'encadré en haut de la copie.

Chaque numérotation doit contenir le numéro de la feuille et le nombre total de feuilles de votre composition. (Ex : 01/05 ; 02/05 ... 05/05).

3. Vous devez, sur chaque feuille A3, remplir en **MAJUSCULES** toutes vos informations d'identification : **Nom de naissance, Premier prénom, Numéro de candidature, rempli de gauche à droite, et Date de naissance.**

Nom de naissance :	N	O	M																																	
 Premier prénom :	P	R	E	N	O	M																														
Numéro candidature :	0	0	0	0	1	2	3	4		Né(e) le :	0	1	/	0	7	/	1	9	9	2																
<small>(Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la feuille d'émargement)</small>																																				
<small>(Remplir cette partie à l'aide de la notice)</small>																																				
Concours / Examen : <u>INSPECTEUR EXTERNE DES FINANCES PUBLIQUES</u>															Session : <u>2024</u>																					
Epreuve n° : <u>2</u>										Matière : <u>Matière choisie à l'inscription</u>																										
CONSIGNES	<ul style="list-style-type: none">• Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.• Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.• Numérotter chaque feuille A3 dans le cadre à droite et placer les feuilles dans le bon sens et dans l'ordre.• Rédiger avec un stylo à encre foncée (bleue ou noire) et ne pas utiliser de stylo plume à encre claire.• N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.																	Feuille : <input type="text"/>																		

4. Il ne doit pas y avoir de rature dans le pavé d'identification. Si nécessaire, vous pouvez demander une feuille vierge au responsable de salle.

5. Vous devez composer uniquement sur les supports de composition officiels de l'épreuve : les feuilles de format A3 comportant le bandeau d'identification.

6. Notez que dans tous les cas, les feuilles ne doivent être ni découpées, ni agrafées, ni collées.

Les copies sont anonymisées lors des opérations de scannage. Ainsi, les correcteurs n'ont aucune information sur l'identité du candidat.

→ Lors de la collecte des copies :

Vous devez rendre **uniquement les feuilles de composition officielles**. Tout autre support (sujet, brouillon) sera écarté de la correction.

SUJET

GESTION COMPTABLE ET ANALYSE FINANCIÈRE

Les candidates et les candidats peuvent avoir à leur disposition sur la table de concours le matériel d'écriture, une règle, un correcteur, des surligneurs et le matériel spécifique ci-après.

Les matériels autorisés sont les suivants :

- les calculatrices non programmables sans mémoire alphanumérique ;
- les calculatrices avec mémoire alphanumérique et/ou avec écran graphique qui disposent d'une fonctionnalité « mode examen » ;
- le plan comptable (non photocopié), normé et non annoté ni surligné, comportant uniquement la liste des comptes sans les documents de synthèse.

Le candidat traitera obligatoirement les quatre exercices suivants.

EXERCICE N° 1 : Opérations courantes

A – Écritures comptables

Vous êtes stagiaire dans un cabinet comptable qui gère la comptabilité de la société « BÉBÉ ROSITA » qui a une activité de fabrication de petit matériel ludique pour bébé.

On vous précise que l'activité relève du taux normal de TVA.

Enregistrez au livre-journal de la société « BÉBÉ ROSITA » les opérations suivantes :

02/09/N : Réception des factures relatives aux achats de matières premières du fournisseur français pour 12 000 € HT (une remise de 1 % est accordée) et du fournisseur hollandais pour 8 000 € HT.

04/09/N : Acquisition d'une nouvelle machine-outil pour la découpe du tissu, la facture est détaillée comme suit :

Machine : 50 000 € HT
Installation : 2 000 € HT
Formation : 3 000 € HT
Remise de 3 % sur la machine.

07/09/N : Vente de produits finis pour 10 000 € HT à des clients en France et 15 000 € HT à des clients en Italie .

10/09/N : Réception de la facture relative à la publicité de la nouvelle gamme de produits pour 3 500 €. Le règlement est prévu au dernier jour du mois d'octobre.

12/09/N : Réception d'une commande d'un client pour 100 000 € HT. Il verse ce jour par virement bancaire, un acompte de 10 % du montant de la commande.

15/09/N : La commande du 12/09/N est envoyée ce jour, et la facturation intervient le 17/09/N.

22/09/N : Le client adresse un effet de commerce en règlement du solde de sa commande qui est accepté et dont l'échéance est fixée au 30/11/N.

24/09/N : L'effet de commerce est remis à l'escompte. Le relevé d'opération reçu de la banque le 26/09, fait apparaître les informations suivantes : le taux d'intérêt est de 4,75 % et la commission est de 35 €.

28/09/N : Achat de fournitures auprès d'un fournisseur britannique pour un montant de 13 600 £. Le cours au jour de l'achat est le suivant 1 € = 0,68 £.

30/09/N : La société encaisse les dividendes de sa filiale pour un montant de 33 000 €.

B – Rapprochement bancaire.

On vous communique les informations suivantes de la société « AU PIED DES ARÈNES » :

Relevé de compte – Banque Occitane - Compte n° 00911303134 – Agence 030

Extrait de compte au 31/08/N – Client : « AU PIED DES ARÈNES »

Date	Libellé	Débit	Crédit
	Report		24 260,00
04/08/N	Remise chèques		10 500,00
06/08/N	Chèque émis n° 1	3 480,00	
07/08/N	Remise de chèques		95 450,00
09/08/N	Chèque n° 2	24 337,00	
10/08/N	Prélèvement facture énergie (dont TVA à 20 %)	12 450,00	
11/08/N	Intérêts reçus sur VMP		2 540,00
13/08/N	Chèque n° 3	4 946,00	
16/08/N	Virement crédit bail	9 350,00	
17/08/N	Virement loyer du magasin	4 000,00	
18/08/N	Annuité de prêt (2 000 € au titre du capital)	2 500,00	
19/08/N	Virement clients		82 500,00
19/08/N	Virement des charges sociales de juillet	45 000,00	
20/08/N	Chèque n° 4	9 899,00	
22/08/N	Dépôt espèces		3 900,00
23/08/N	Chèque impayé (dont 18 € de frais)	882,00	
24/08/N	Frais de tenue de compte	55,00	
25/08/N	Chèque n° 5	3 143,00	
26/08/N	Remise de chèques		67 548,00
29/08/N	Virement des salaires d'août	112 500,00	
29/08/N	Virement du PAS	13 453,00	
30/08/N	Chèque n° 6	2 147,00	
	Solde au 31/08/N		38 556,00

Compte 512.1 – Banque Occitane

tenu dans la comptabilité de la société « AU PIED DES ARÈNES » au 31/08/N

Date	Libellé	Débit	Crédit
	Report	31 280,00	
06/08/N	Remise de chèques	95 450,00	
07/08/N	Chèque n° 2		24 337,00
09/08/N	Chèque n° 3		4 946,00
15/08/N	Virement crédit bail		9 350,00
16/08/N	Virement loyer du magasin		4 000,00
19/08/N	Virement client	82 500,00	
19/08/N	Virement charges sociales		45 000,00
19/08/N	Chèque n° 4		9 899,00
21/08/N	Dépôt espèces	3 900,00	
22/08/N	Chèque n° 5		3 143,00
25/08/N	Remise de chèques	67 548,00	
28/08/N	Virement des salaires		112 500,00
28/08/N	Virement du PAS		13 453,00
29/08/N	Chèque n° 6		2 147,00
31/08/N	Remise de chèques	8 000,00	
31/08/N	Chèque n° 7		3 943,00
	Solde du compte au 31/08/N	55 960,00	

NB : les factures prélevées sur le compte bancaire sont enregistrées en comptabilité lors de la constatation du prélèvement.

Vous expliquerez la différence des soldes de départ puis établirez l'état de rapprochement bancaire et enregistrerez les écritures consécutives au livre-journal de la société « AU PIED DES ARÈNES ».

EXERCICE N° 2 : Travaux de fin d'exercice

A – Généralités

- 1. Vous citerez les opérations relatives aux travaux de fin d'exercice qu'une société doit comptabiliser.**
- 2. Vous indiquerez les principes en application desquels les opérations de fin d'exercice doivent être enregistrées.**
- 3. Vous reproduirez et complétez le tableau suivant :**

		Indiquez si cela correspond à du stockage ou du déstockage	Compte de résultat	
			Charges (+ ou -)	Produits (+ ou -)
c/603	Solde débiteur			
	Solde créditeur			
c/713	Solde débiteur			
	Solde créditeur			

4. Le compte 37 peut-il avoir un solde créditeur ? Vous motiverez votre réponse.

B – Opérations de fin d'exercice

1. Dépréciation des créances clients

On vous communique l'état des créances clients suivants de la société « PHÉNIX MOTORS ».

Vous enregistrerez les écritures au livre-journal de la société que vous jugerez utiles au regard de la situation de chaque créance.

NB :

- Les écritures relatives aux encaissements ont déjà fait l'objet d'un enregistrement comptable.

- La TVA est au taux de 20 %.

Clients	Créances TTC au 31/12/N-1	Dépréciation au 31/12/N-1	Encaissement TTC en N	Situation au 31/12/N
Rose	24 000	50 %	2 400	La situation du client s'améliore, la dépréciation est portée à 25 %
Orchidée	12 000		5 000	Règlement pour solde de tout compte. Le solde de la créance est irrécouvrable du fait de la cessation d'activité suite au décès du dirigeant.
Lys	13 800	40 %	1 800	La situation se dégrade et la dépréciation est portée à 80 %
Coquelicot	15 600	20 %	15 600	

2. La situation des stocks en fin d'exercice de la société « STOCK ME » se présente comme suit :

- Stock de marchandises : 145 000 € (Stock initial : 125 000 €)
- Stock de produits finis : 86 000 € (Stock initial : 78 000 €)

Une dépréciation des stocks de 10 % a été comptabilisée au 31/12/N-1.

Une dépréciation des stocks de 5 % doit être enregistrée au 31/12/N.

Vous enregistrerez les opérations relatives aux stocks au livre-journal de la société « STOCK ME ».

EXERCICE N° 3 : Analyse financière

A – Généralités

1. Vous indiquerez l'intérêt d'établir un bilan fonctionnel.

2. Vous préciserez la différence entre le bilan fonctionnel et le bilan financier.

3. Vous citerez 4 retraitements à opérer pour passer du bilan comptable au bilan fonctionnel.

B – Analyse d'un bilan fonctionnel

On vous communique le bilan fonctionnel de la société « J'INVENTE EN CUISINE » qui crée et fabrique des gadgets de cuisine pour lesquels elle dépose des brevets depuis 2016 - année de création de la société. (données en k €)

Actif		Passif	
<u>Emplois stables :</u>		<u>Ressources stables :</u>	
- immobilisations incorporelles	1 975	- capital	9 400
- immobilisations corporelles	17 790	- réserves	3 900
- immobilisations financières	3 587	- résultat	1 500
- crédit-bail	1 000	- amortissements et dépréciations sur actif	9 750
		- amortissement du crédit-bail	400
		- provisions réglementées	125
		- provision pour risques et charges	183
		- dettes financières	5 180
		- endettement sur crédit-bail	600
Total	24 352	Total	31 038
<u>Actif circulant d'exploitation :</u>		<u>Passif circulant d'exploitation :</u>	
- stocks	2 120	- dettes fournisseurs	1 990
- clients	5 190	- avances et acomptes reçus	150
- écart de conversion actif (client)	125	- écarts de conversion passif (fournisseurs)	76
- CCA	258	- dettes sociales et fiscales	349
- EENE	750	- PCA	27
Total	8 443	Total	2 592
<u>Actif circulant hors exploitation :</u>		<u>Passif circulant hors exploitation :</u>	
- autres créances	347	- autres dettes	121
		- ICNE	17
Total	347	Total	138
<u>Trésorerie active :</u>		<u>Trésorerie passive :</u>	
VMP (brut)	1 000	EENE	750
disponibilités	376		
Total	1 376	Total	750
Total général	34 518	Total général	34 518

1. Vous déterminerez les agrégats du bilan fonctionnel.
2. Vous présenterez, en une page, une analyse de la situation de la société au regard du bilan fonctionnel.
3. Vous indiquerez les solutions qu'une société peut mettre en place pour améliorer son besoin en fonds de roulement.

EXERCICE N° 4 : Comptabilité de gestion

1. Vous définirez les notions suivantes : charges variables et charges fixes.
2. Vous préciserez, en motivant votre réponse, si les charges fixes peuvent varier.
3. On vous communique les éléments du compte de résultat différentiel suivant. Vous définirez et calculerez le seuil de rentabilité en montant et en quantité, ainsi que le point mort.

Quantité de produits vendus	12 000
Prix unitaire de vente (HT)	440
Matières premières et fournitures	1 242 600
Main d'œuvre	580 450
Coût de distribution	3 % du prix de vente
Amortissement des équipements	882 375
Frais généraux	560 005

