Epreuve Ecrite

Recrutement Cadres Gestion - ONEE

Durée de test : 2 heures

- Le plan comptable n'est pas autorisé.
- Barème : Un point par question

Cas N° 1 (6 pts)

Le bilan du groupe AFG (en MDH) au 31/12/N se présente comme suit :

Actif	Brut	Amt/Prov	Net	Passif	Montant
Actif immobilisé				**Financements permanents**	
Immobilisations en non-valeur				Capital social	350
Frais préliminaires	30	10	20	Réserves légales	20
Charges à répartir plus exercices	10		10	Résultat net de l'exercice	45
Immobilisations corporelles					
Terrains	120		120	Dettes de financement	35
Constructions	70	20	50		
Installations techniques matériel et outillages	52	10	42		
Immobilisations Financières					
Prêts immobilisé	15		15		
Titres de participation	65		65		
Actif Circulat HT				**Passif circulant HT**	
Marchandises	80	10	70	Fournisseurs et comptes rattachés	70
Clients et CR	70	15	55	Autres créanciers	30
Autres débiteurs	27		27		
Trésoreries actif			0	**Trésorerie passif**	
Banque, TG CP	6		6	Crédit de trésorerie	30
Total Actif	**545**	**65**	**480**	**Total passif**	**480**

1. Calculer le fonds de roulement
2. Calculer le besoin en fonds de roulement

Le 5/3/N la société a acquis une machine avec un prix d'achat de 250 000 HT avec les frais additionnels suivants :

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/499 - Wadifa Info - page 1/4

- Livraison : 18 000 Dh HT
- Droits de douane : 22 000 DH
- Coût d'administration (frais indirects) : 30 000 DH
- Transport : 40.000 Dh HT

3. Calculer le coût d'achat HT

Le 1/4/N-4 la société a acquis une machine à 800 000 Dh HT amortie linéairement sur 10 ans. Cette installation a été cédée le 30/9/N à 500 000 Dh HT

4. Calculer la plus-value sur cette cession

La société paie annuellement une annuité constante. Montant de l'emprunt : 500 000 DH
Taux annuel : 6%. Durée : 10 ans

5. Calculer le montant de l'annuité constante (On tient pas compte de la TVA)

Dans de le cadre d'une analyse financière on effectue les corrections suivantes :

- Eliminer l'actif fictif
- La valeur réelle du terrain est 135 MDH
- La valeur vénale des titres de participation : 85 MDH

6. Quelle est la nouvelle valeur des capitaux propres.

Cas N° 2 (4 pts)

Le tableau suivant présente les ventes de la société ABC durant les cinq dernières années :

Année	1	2	3	4	5
Chiffe d'affaire	600,000.00	605,000.00	610,000.00	625,000.00	630,000.00

1. Calculer le chiffre d'affaires moyen sur les cinq dernières années.
2. Calculer la l'écart type du chiffre d'affaires
   Supposons que la relation entre le chiffre affaire et l'année est de nature :
   Y= aX+ b tel que Y : Chiffre d'affaires et X :Année
3. Donner les paramètres de la droite de régression a et b.
4. Quel est le chiffre prévisionnel de l'année 6.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/499 - Wadifa Info - page 2/4

Cas N° 3 (5 pts) :

Soit un projet d'investissement dont le flux de trésorerie sont résumés dans le tableau ci-dessous. Le coût de capital du projet est de 12%. La valeur résiduelle est supposée nulle :

Année	0	1	2	3	4	5
Flux	-1500	600	700	800	500	600

Travail à faire :

1. Calculer la VAN
2. Calculer le TIR
3. Calculer l'indice de profitabilité
4. Calculer le délai de récupération de capital
5. Supposons que le coût du projet est de 2500, Calculer la nouvelle VAN

Cas N° 4 (5 pts) :

Le dirigeant d'une PME de fabrication de bateaux (coque en composite, moteur, électronique et accastillage) s'interroge sur l'intérêt d'agrandir son unité de fabrication pour proposer un modèle haut de gamme. Les informations suivantes sont données :

	Production actuelle			Extension envisagée
	Modèle de base	Modèle standard	Modèle maxi	Modèle Luxe
	Coque de 5 m et moteur de 80 CV	Coque de 7 m et moteur de 120 CV	Coque de 10 m et moteur de 200 CV	Coque de 15 m et moteur de 300 CV
Prix de vente	60 000	80 000	140 000	100 000 prévu
Coût total	50 000	60 000	110 000	110 000 prévu
Dont coût variable	40 000	55 000	80 000	100 000 prévu
Quantité vendue/an	100	20	50	Prévues de 30
Surface de l'usine occupée	40 %	30 %	30 %	50 % nécessaire
Investissement pour une extension de 20 % de l'usine				1 500 000 à payer sur 3 ans
Investissement pour une extension de 50 % de l'usine				3 000 000 à payer sur 3 ans

1. Calculer la marge sur coût variable pour le modèle de base
2. Calculer la marge sur coût variable pour le modèle standard
3. Calculer la marge sur coût variable pour le modèle Maxi
4. Calculer la marge totale sur les trois modèles
5. Calculer la marge totale sur le modèle de luxe

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/499 - Wadifa Info - page 3/4

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer — **النموذج التالي للتحضير**

نموذج مباراة توظيف إطار مالي ومحاسباتي - الشركة الجهوية متعددة الخدمات الرباط-سلا-القنيطرة 2026

Modèle de concours : Cadre finance et comptabilité – Société Régionale Multiservices Rabat-Salé-Kénitra (SRM-RSK) 2026 –

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/929

Chaîne WhatsApp — **قناة واتساب**

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

www.wadifa-info.com/wa

Chaîne YouTube — **قناة يوتيوب**

امتحانات تجريبية بالتصحيح، بالدارجة

Examens blancs corrigés, expliqués en darija

youtube.com/@wadifainfo

Envoyer à un ami — **أرسل النموذج لصديق**

شارك هذا النموذج على واتساب مع من يحضّر معك

Partagez ce sujet sur WhatsApp

wa.me