

# **SESSION 2016**

# **UE6 – FINANCE D'ENTREPRISE**

Durée de l'épreuve : 3 heures - coefficient : 1

Document autorisé : aucun

Matériel autorisé : une calculatrice de poche à fonctionnement autonome sans imprimante et sans aucun moyen de transmission, à l'exclusion de tout autre élément matériel ou documentaire (circulaire n°99-186 du 16/11/99 : BOEN n°42).

Document remis au candidat : le sujet comporte 14 pages numérotées de 1/14 à 14/14, dont trois annexes à rendre.

Il vous est demandé de vérifier que le sujet est complet dès sa mise à votre disposition.

# Le sujet se présente sous la forme de trois dossiers indépendants

<b>DOSSIER 1 – Diagnostic financier</b>	(11 points)	page 3		
DOSSIER 2 - Plan de financement	(6 points)	page 4		
DOSSIER 3 - Gestion du risque de	change(3 points)	page 5		
Le suiet comporte les annexes suivantes :				

#### DOSSIER 1

Annexe 1 - Actif du bilan 2015pa	ge 6
Annexe 2 - Passif du bilan 2015pa	ge 7
Annexe 3 - Compte de résultat de l'exercice 2015pa	
Annexe 4 - Compte de résultat 2015 - Suitepa	_
Annexe 5 - Tableau des immobilisations 2015pa	ge 9
Annexe 6 - Tableau des amortissements 2015pa	ge 10
Annexe 7 - Informations complémentaires pour 2015pa	ge 10
Annexe 8 – Indicateurs de la SHG et de son secteur d'activité pour 2015pa	_

# **DOSSIER 2**

Annexe 9 - Données	prévisionnelles de la	société NEW SHOES	 page 1	1

#### DOSSIER 3

Annexe A – Tableau de calcul du partage de la valeur ajoutée (à rendre avec la copie)...page 13 Annexe B - Tableau des flux de trésorerie de l'OEC (à rendre avec la copie).....page 14

Annexe C – Plan de financement (à rendre avec la copie).....page 15

# **AVERTISSEMENT**

Si le texte du sujet, de ses questions ou de ses annexes, vous conduit à formuler une ou plusieurs hypothèses, il vous est demandé de la (ou les) mentionner explicitement dans votre copie.

Il vous est demandé d'apporter un soin particulier à la présentation de votre copie et à la qualité rédactionnelle.

Il sera tenu compte de ces éléments dans l'évaluation de votre travail. Toute information calculée sera justifiée.

#### **SUJET**

## **DOSSIER 1: DIAGNOSTIC FINANCIER**

La SOCIÉTÉ HOTELIÈRE GIRONDINE (SHG) exploite un hôtel deux étoiles de cinquante chambres à Pessac, dans la banlieue bordelaise.

Il y a trois ans, la SHG est devenue franchisée du réseau Contact Hôtel. Le dirigeant de la SHG, Monsieur Lesombre, souhaitait ainsi bénéficier de l'image de marque de Contact Hôtel et de la synergie offerte par la plate-forme de réservation. Dans le cadre de cette franchise, certains investissements ont été réalisés afin de mettre l'établissement en conformité avec les standards du réseau.

Les effets positifs de cette politique ont commencé à se faire sentir durant l'année 2015. L'entreprise a enregistré son premier bénéfice après de nombreux exercices déficitaires. Monsieur Lesombre considère toutefois que ces progrès sont bien minces. Il a confié au cabinet d'expertise comptable où vous avez été récemment embauché(e) la réalisation d'un diagnostic financier.

# Travail à faire

## À l'aide des annexes 1 à 8 :

- 1. Rappeler l'utilité de la valeur ajoutée (VA).
- 2. Procéder au calcul du partage de la valeur ajoutée entre le personnel, l'État, les prêteurs et la société elle-même pour l'exercice 2015 (annexe A à rendre avec la copie). Commenter brièvement les résultats obtenus.
- 3. Calculer l'excédent brut d'exploitation (EBE) pour l'exercice 2015 et rappeler la principale limite de cet indicateur.
- 4. Procéder au calcul de la capacité d'autofinancement (CAF) pour l'exercice 2015.
- 5. Indiquer la similitude et la différence d'approche entre le tableau de financement et les tableaux de flux de trésorerie.
- 6. Compléter le tableau de flux de trésorerie de l'ordre des experts-comptables (OEC) pour l'exercice 2015 (annexe B à rendre avec la copie).
- 7. En vous appuyant sur les résultats des questions précédentes et sur l'ensemble des documents fournis, réaliser un diagnostic de l'évolution de l'activité économique et de la situation financière (notamment sur l'évolution de la trésorerie et de l'endettement) de la SHG pour l'exercice 2015.

## **DOSSIER 2: PLAN DE FINANCEMENT**

La société NEW SHOES, spécialisée dans la vente traditionnelle de chaussures, envisage de se lancer au début de l'année 2017 sur le marché de la vente en ligne de chaussures dans les gammes moyenne et haute. L'objectif est de proposer à la clientèle un vaste choix de modèles, avec livraison dans les 72 heures et possibilité de retourner sans frais les modèles ne convenant pas. La gestion des stocks et la livraison aux clients est assurée par les fournisseurs de la société NEW SHOES.

La direction souhaite que vous établissiez le plan de financement de cette nouvelle activité pour les années 2017 à 2019.

# À l'aide de l'annexe 9 :

## Travail à faire:

- 1. Définir le besoin en fonds de roulement normatif.
- 2. Rappeler l'utilité de cette méthode dans le cadre de l'établissement du plan de financement.
- 3. Indiquer comment il est possible d'aboutir dans le cas de la société NEW SHOES à un BFR prévisionnel négatif. Que signifie-t-il ?
- 4. Présenter le plan de financement initial, sans financements externes, de la société NEW SHOES pour les années 2017 à 2019 (annexe C à rendre avec la copie). Commenter brièvement.
- 5. Présenter le plan de financement définitif intégrant le financement par emprunt et apport en capital (annexe C à rendre avec la copie). Conclure sur la faisabilité du projet.

# **DOSSIER 3: GESTION DU RISQUE DE CHANGE**

La société DESIGN CONTEMPORAIN conçoit des meubles et éléments de décoration intérieure qu'elle fait fabriquer en Chine et qu'elle commercialise en France et à l'export. Ses importations sont libellées en dollars (USD) et ses exportations en euros, en USD ou en Livres Sterling (GBP) selon les cas. Auparavant, la société DESIGN CONTEMPORAIN n'utilisait aucune technique de couverture.

Les dirigeants souhaitent à compter du 30 mai 2016 utiliser des instruments de couverture du risque de change. Ils vous communiquent à cet effet l'état des créances, dettes et engagements en devises de la société DESIGN CONTEMPORAIN.

## Travail à faire

## À l'aide de *l'annexe 10* :

- 1. Rappeler l'intérêt pour l'entreprise de se couvrir contre le risque de change.
- 2. Calculer et qualifier la position de change de la société DESIGN CONTEMPORAIN vis-à-vis du dollar et de la livre sterling au 30 juin 2016 et au 15 juillet 2016.
- 3. Indiquer la nature du risque auquel la société est confrontée au 30 juin 2016 et le type de couverture adapté sur les marchés à terme. Calculer le montant encaissé ou décaissé en euros par la société DESIGN CONTEMPORAIN.
- 4. Indiquer la nature du risque auquel la société est confrontée au 15 juillet 2016 et le type de couverture adapté sur les marchés des options. Calculer le résultat de la couverture (en euros) sur ce marché pour la société DESIGN CONTEMPORAIN dans les deux cas suivants :
  - Au 15/07/2016, la GBP cote 1,35 euro ;
  - Au 15/07/2016, la GBP cote 1,27 euro.

# Annexe 1 : Bilan actif au 31/12/2015 de la Société Hôtelière Girondine

	ACTIF (en €)		Exercice 2015		Exercice 2014
		Brut	Amort. et dépréciat°	Net	Net
	Capital souscrit-non appelé	25 000		25 000	
	Immobilisations incorporelles				
	Frais d'établissement				
	Frais de recherche et développement				
	Concessions, brevets, droits similaires				
	Fonds commercial				
	Autres immobilisations incorporelles	70 032	67 333	2 699	3 884
Ä	Avances et acomptes				
	Immobilisations corporelles				
BII	Terrains	266 786		266 786	266 786
10	Constructions	2 873 110	2 487 732	385 378	459 998
Ž	Installations techniques, matériel-outillage	327 677	263 175	64 502	89 476
	Autres immobilisations corporelles	857 212	837 713	19 499	1 432
Ė	Immobilisations en cours	33 000		33 000	
ACTIF IMMOBILISÉ	Avances et acomptes				
₩	Immobilisations financières				
	Participations évaluées par équivalence				
	Autres participations				
	Créances rattachées à des participations				
	Autres titres immobilisés				
	Prêts				
	Autres immobilisations financières				
	TOTAL I	4 427 817	3 655 953	771 864	821 576
	Stocks et en-cours	7.000		7.000	
	Matières premières, approvisionnements	5 980		5 980	5 010
F	En-cours de production (biens et services)				
[A]	Produits intermédiaires et finis				
[5]	Marchandises				
CTIF CULANT	Avances et acomptes versés sur commandes	65.516	1 220	64 170	12.262
	Clients et comptes rattachés Créances diverses	65 516	1 338	64 178	43 262
C		24 508		24 508	16 322
7	Capital souscrit et appelé, non versé	<b>5</b> 0.000		50.000	
	Valeurs mobilières de placement	50 808		50 808	125 701
-	Disponibilités Charges constatées d'avence	80 688		80 688 12 756	135 791
	Charges constatées d'avance TOTAL II	12 756 <b>240 256</b>	1 338	238 918	8 041 <b>208 426</b>
*	Charges à répartir sur plusieurs exercices (III)	240 250	1 338	438 918	208 420
Régul*	Primes de remboursement des obligations ( <b>IV</b> )				
~	Écarts de conversion actif (V)				
	TOTAL GÉNÉRAL (I à V)	4 693 073	3 657 291	1 035 782	1 030 002
	TOTAL GENERAL (LA V)	7 073 073	3 03/ 471	1 033 /04	1 030 002

<sup>\*</sup> Régularisation

# Annexe 2 : Bilan passif au 31/12/2015 de la Société Hôtelière Girondine

	PASSIF (en €)	Exercice	Exercice
		2015	2014
	Capital social (dont versé : 75 000)	100 000	50 000
S	Primes d'émission, de fusion, d'apport		
E	Écarts de réévaluation		
PF	Réserve légale	5 000	5 000
RC	Réserves statutaires ou contractuelles		
CAPITAUX PROPRES	Réserves réglementées		
Ω	Autres réserves		
LA	Report à nouveau	-10 022	19 269
PĽ	RÉSULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte)	13 536	-29 291
C <b>A</b>	Subventions d'investissement	16 000	
	Provisions réglementées		
	TOTAL I	124 514	44 978
	Produits des émissions de titres participatifs		
	Avances conditionnées		
	TOTAL II		
	Provisions pour risques		
	Provisions pour charges		
	TOTAL III		
	Dettes financières		
	Emprunts obligataires convertibles		
	Autres emprunts obligataires		
S	Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	579 125	674 749
DETTES	Emprunts et dettes financières divers		
EI	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours	13 529	17 051
D	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	175 163	180 512
	Dettes fiscales et sociales	124 768	112 712
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	18 683	
	Autres dettes		
*	Produits constatés d'avance		
ĘĔ	TOTAL IV	911 268	985 024
Régul*	Écarts de conversion passif (V)		
	TOTAL GÉNÉRAL (I à V)	1 035 782	1 030 002

<sup>\*</sup> Régularisation

# Annexe 3 : Compte de résultat 2015 de la Société Hôtelière Girondine (en €)

		Exercice 2015	Exercice 2014		
	Ventes de marchandises				
7	Production vendue [biens et services]	1 687 455	1 614 125		
S	Production stockée				
PRODUITS EXPLOITATION	Production immobilisée				
[O]	Subventions d'exploitation				
	Reprises sur provisions et transferts de charges		3 600		
D,	Autres produits	6 467	35		
	Total I	1 693 922	1 617 760		
	Achats de marchandises				
	Variation de stocks de marchandises				
	Achats de matières premières et autres approvisionnements	69 158	65 490		
NO	Variation des stocks matières premières et approvisionnements	-969	-341		
CHARGES D'EXPLOITATION	Autres achats et charges externes	444 918	455 629		
OIT	Impôts, taxes et versements assimilés	71 616	74 148		
(PL	Salaires et traitements	494 051	494 173		
)'E?	Charges sociales	155 380	169 455		
ES I	Sur immobilisations: dotations aux amortissements	154 441	176 107		
RG	Sur immobilisations: dotations aux dépréciations				
CHA	Sur immobilisations: dotations aux dépréciations  Sur actif circulant: dotations aux dépréciations  Pour risques et charges : dotations aux provisions	1 338			
	Autres charges	271 221	262 454		
	Total II	1 661 154	1 697 115		
1. R	ÉSULTAT D'EXPLOITATION (I-II)	32 768	-79 355		
	De participation				
S	D'autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé				
PRODUITS FINANCIERS	Autres intérêts et produits assimilés	808			
DOC	Reprises sur provisions et transferts de charges				
PR(	Différences positives de change 2 6				
Н	Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement				
	Total V	808	2 668		
N.	Dotations aux amortissements et provisions				
SES ÈRI	Intérêts et charges assimilées	15 110	18 428		
CHARGES NANCIÈRI	Différences négatives de change	161			
CH	Dotations aux amortissements et provisions  Intérêts et charges assimilées  Différences négatives de change  Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement				
1	Total VI	15 271	18 428		
	ÉSULTAT FINANCIER (V-VI)	-14 463	-15 760		
3. R	ÉSULTAT COURANT avant impôts (I-II+III-IV+V-VI)	18 305	-95 115		

# Annexe 4 : Compte de résultat 2015 – suite

		2015	2014
δ	Sur opérations de gestion	1 708	2 204
SEE	Sur opérations en capital		
PRODUITS	Produits de cession d'éléments d'actif		
JQ JĮ	Quote-part de subvention virée au résultat	4 000	
PRODUITS EXCEPTIONNELS	Reprises sur provisions et transferts de charges		71 500
EX	Total VII	5 708	73 704
	Sur opérations de gestion	5 642	7 880
ES 2- LES	Sur opérations en capital	4 835	
HARGE EXCEP- INNELL	Dotations aux amortissements et aux provisions		
CHARGES EXCEP- TIONNELLES	Total VIII	10 477	7 880
	ULTAT EXCEPTIONNEL (VII-VIII)	- 4 769	65 824
	pation des salariés aux résultats (IX)		
Impôts	sur les bénéfices (X)	1 700 438	
	Total des produits (I+III+V+VII)		1 694 132
	Total des charges (II+IV+VI+VIII+IX+X)	1 686 902	1 723 423
	Bénéfice ou perte	13 536	-29 291

Annexe 5 : Tableau des immobilisations de la Société Hôtelière de Gironde pour 2015

Immobilisations (en €)	Valeur brute au début de l'exercice	Augmentations	Diminutions	Valeur brute en fin d'exercice
Autres immobilisations	70 452		420	70 032
incorporelles				
TOTAL I	70 452		420	70 032
Terrains	266 786			266 786
Constructions	2 846 584	43 084	16 558	2 873 110
ITMO	354 629	14 790	41 742	327 677
Autres immobilisations	848 644	18 690	10 122	857 212
corporelles				
Immobilisations corporelles		33 000		33 000
en cours				
TOTAL II	4 316 643	109 564	68 422	4 357 785
Autres participations				
Autres titres immobilisés				
Prêts et autres immob.				
financières				
TOTAL III			_	
TOTAL GÉNÉRAL	4 387 095	109 564	68 842	4 427 817

Annexe 6 : Tableau des amortissements 2015 de la Société Hôtelière de Gironde pour 2015

Immobilisations amortissables (en €)	Montant des amortissements au début de l'exercice	Augmentations	Diminutions	Montant des amortissements en fin d'exercice
Autres immobilisations incorporelles	66 568	1 185	420	67 333
TOTAL I	66 568	1 185	420	67 333
Constructions	2 386 585	114 126	12 979	2 487 732
ITMO	265 153	38 507	40 485	263 175
Autres immobilisations corporelles	847 213	623	10 123	837 713
TOTAL II	3 498 951	153 256	63 587	3 588 620
Autres participations				
Autres titres immobilisés				
Prêts et autres immob. financières				
TOTAL III			·	
TOTAL GÉNÉRAL	3 565 519	154 441	64 007	3 655 953

# Annexe 7: Informations complémentaires pour 2015

Les créances diverses sont liées à l'activité ainsi que les charges constatées d'avance.

Les charges exceptionnelles sur opérations en capital correspondent à la valeur nette comptable des immobilisations sorties de l'actif pendant l'exercice.

Les dotations aux dépréciations de l'exercice s'élèvent à 1 338 € et concernent les créances clients.

Les intérêts courus non échus sur dettes financières s'élèvent à 3 607 € en 2014 et à 2 778 € en 2015.

Il n'y a pas eu de nouveaux emprunts obtenus en 2015.

Une augmentation de capital en numéraire a eu lieu en avril 2015.

La SHG a perçu en 2015 une subvention d'investissement de la région Aquitaine pour la mise aux normes « Bâtiment Basse Consommation ». Une partie de cette subvention a été rapportée au résultat 2015.

Les VMP sont disponibles rapidement.

Annexe 8 : Indicateurs de la SHG et de son secteur d'activité pour 2015

	2015	2014	Moyenne du secteur 2015
Taux de variation du CA	4,54 %		-0,20 %
Taux de valeur ajoutée		67,74 %	61,40 %
Charges de personnel/VA		60,70 %	64,40 %
Charges d'intérêts/VA		1,69 %	1,20 %
Rentabilité économique après impôt	3,10 %	-11,03 %	7,00 %
Taux d'endettement	465 %	1 500 %	74,70 %
EBE		355 571	
CAF		71 716	

# Annexe 9 : Données prévisionnelles de la SA NEW SHOES

## a) Exploitation:

Les prévisions de chiffre d'affaires sont les suivantes :

Années	Chiffre d'affaires HT
2017	1 200 000 €
2018	1 400 000 €
2019	1 700 000 €

L'excédent brut d'exploitation, tenant compte des redevances de crédit-bail du matériel informatique est estimé à 20% du CAHT pour toute la période.

## b) Plan d'investissements :

Les bâtiments de stockage, les bureaux et la plate-forme logistique sont acquis pour 1 000 000 € HT.

L'agencement des bâtiments est évalué à 250 000 € HT.

Les bâtiments et agencements sont amortissables en 10 ans selon le mode linéaire.

Un matériel informatique d'une valeur de 300 000 € HT sera pris en crédit-bail.

Tous les investissements seront réalisés et payés au début de l'année 2017.

Le financement du matériel informatique par crédit-bail, doit s'effectuer aux conditions suivantes : dépôt de garantie 15 000 € récupérable en fin de contrat, versement de 5 loyers annuels de 73 200 € HT payables d'avance, option d'achat 2% de la valeur d'origine du matériel.

Le début du contrat est fixé au 2 janvier 2017.

## c) Financement:

Le financement prévu pour le projet est le suivant :

- apports en capital en numéraire pour 750 000 €, entièrement libérés dès le début de 2017 ;
- un emprunt de 240 000 €, que la société NEW SHOES a la possibilité de souscrire le 2 janvier 2017 au taux de 6%, remboursable par amortissements constants sur 4 ans. Le premier remboursement est supposé se produire le 2 janvier 2018.

# d) Informations diverses:

Le BFR prévisionnel est négatif et estimé à moins 10 jours de CAHT.

La société est soumise à l'impôt sur les sociétés au taux de 33 1/3%.

Il est prévu de verser un dividende annuel de 50 000 €. Premier versement en 2018 sur le résultat de 2017.

La trésorerie au 1er janvier 2017 est estimée à 50 000 €.

Tous les chiffres seront arrondis au millier d'euros le plus proche.

Remarque : Les encaissements et décaissements <u>seront comptabilisés dans l'année considérée</u> quelle que soit la date de réalisation.

# Annexe 10 : Informations relatives à la position de change de la société DESIGN CONTEMPORAIN et sur le cours des devises au 30 mai 2016

# a) Créances, dettes et engagements en devises de la société DESIGN CONTEMPORAIN :

## • Devise : USD

À l'échéance du 30 juin 2016 :		
Créances clients : 25 000 USD Dettes fournisseurs : 182 500 USD		
Commandes clients: 40 000 USD		

## • Devise: GBP

À l'échéance du 15 juillet 2016			
Créances clients : 18 500 GBP	Dettes fournisseurs : néant		
Commandes clients : néant			

## b) Cours des devises :

#### • Cours de l'USD contre euro :

	Achat d'USD contre euros	Vente d'USD contre euros
Cours au comptant	1  USD = 0.9551  EUR	1  USD = 0.8953  EUR
Cours à terme au 30 juin 2016	1  USD = 0.9549  EUR	1  USD = 0.8955  EUR

## • Cours de la GBP contre euro :

	Achat de GBP contre euros	Vente de GBP contre euros
Cours au comptant	1 GBP = 1,4451 EUR	1  GBP = 1,3459  EUR

# • Contrat d'option de change GBP contre EUR :

Option d'achat au 15 juillet 2016 : prix d'exercice : 1 GBP = 1,48 EUR - Prime : 0,011 GBP Option de vente au 15 juillet 2016 : prix d'exercice : 1 GBP = 1,32 EUR - Prime : 0,013 GBP

# <u>Annexe A - Tableau de calcul du partage de la valeur ajoutée</u> (à rendre avec la copie)

	Ratios 2015	2015	2014
	Détail du calcul	Résultat en %	%
Partage de la VA:	VA = 1 174 348	100 %	100 %
> Personnel			60,70 %
➤ État			6,78 %
> Prêteurs			1,69 %
Restant (Entreprise et associés)			30,83 %

# ANNEXE B - Tableau de flux de trésorerie de l'OEC (option 1) (à rendre avec la copie)

	Exercice 2015	Exercice 2014
Flux de trésorerie liés à l'activité		
RÉSULTAT NET Élimination des charges et produits sans incidence sur la trésorerie ou non liés à l'activité		-29 291
<ul> <li>+ Amortissements, dépréciations et provisions (à l'exclusion des dépréciations sur actif circulant)</li> <li>+ Valeur comptable des éléments d'actif cédés</li> </ul>		104 607
- Produits de cessions d'éléments d'actif		-
- Quote-part des subventions d'investissement virée au résultat		-
Marge brute d'autofinancement		75 316
Moins : variation du besoin en fonds de roulement lié à l'activité		-9 713
Flux net de trésorerie généré par l'activité (A)		65 603
Flux de trésorerie liés aux opérations d'investissement Cessions d'immobilisations		
+ Réductions d'immobilisations financières		
- Acquisitions d'immobilisations		
Variation des créances et dettes sur immobilisations		- 55 340
Flux net de trésorerie lié aux opérations d'investissement (B)		- 55 340
Flux de trésorerie liés aux opérations de financement Augmentation ou réduction de capital		
- Dividendes versés		
+ Augmentation des dettes financières		
- Remboursements des dettes financières		17 896
+ Subventions d'investissements reçues		
- Variation du capital souscrit non appelé		
Flux net de trésorerie lié aux opérations de financement (C)		
Than het de tresorerie ne dan operations de mancement (e)		17 896
Variation de la trésorerie (A+B+C)		28 159
Trésorerie d'ouverture		107 632
Trésorerie de clôture		135 791

# ANNEXE C - Plan de financement (à rendre avec la copie)

# Plan de financement initial

	2017	2018	2019
Ressources			
Total ressources			
Emplois			
Total emplois			
Écart annuel			
Trésorerie initiale			
Trésorerie finale			

# Plan de financement définitif

	2017	2018	2019
Ressources			
TD 4.1			
<b>Total ressources</b>			
Emplois			
Total emplois			
Écart annuel			
Trésorerie initiale			
Trésorerie finale			