

# BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

## CUISINE

SESSION 2017

### ÉPREUVE E2 : ÉPREUVE DE GESTION ET DE DOSSIER PROFESSIONNEL

#### SOUS-ÉPREUVE E21 : GESTION APPLIQUÉE

*Plan comptable autorisé.*

*Calculatrice autorisée, conformément à la circulaire n° 99-186 du 16 novembre 1999.*

*Le sujet se compose de 12 pages, numérotées de 1/12 à 12/12.  
Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.*

**Les annexes 1 à 9 (pages 8/12 à 12/12 incluses)  
sont à rendre agrafées dans une copie anonymée.**

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL CUISINE		E2 - Épreuve de gestion et de dossier professionnel Sous-épreuve E21 Gestion appliquée Coef : 2                      Durée : 2 heures	
Repère : AP 1706-CU GA 21 - 1	SUJET	Session : 2017	Page 1/12

**LES PASTOUREAUX**  
**Place du Capitole**  
**31000 TOULOUSE**  
**Tél : 05 46 79 XX XX**  
[lespastoureux@orange.fr](mailto:lespastoureux@orange.fr)  
[www.lespastoureux.com](http://www.lespastoureux.com)

Monsieur et Madame BOQUET  
 Propriétaires

SARL au capital de 500 000 €  
 RCS Toulouse B 125 892 147

Nombre de salariés : 18  
 Le restaurant est ouvert toute l'année  
 Ticket moyen : 28 €  
 Nombre de couverts : 130  
 L'exercice comptable coïncide avec l'année civile  
 Régime du réel normal de TVA



Chargée d'histoire, la brasserie « Les Pastoureux » se situe en plein centre historique de la ville de Toulouse, sur la place du Capitole. L'établissement a été créé par les grands-parents de madame BOQUET en 1848.

Toulouse, berceau de l'aéronautique et de l'espace, appelée ville rose présente un patrimoine riche et varié avec son musée des Beaux-Arts, sa Cathédrale Sainte-Cécile, son Cloître des Jacobins qui accueille tous les ans le festival de piano en septembre.

Monsieur BOQUET a entendu parler du concept « Cuisine de rue » (« Street food ») qui consiste à proposer dans la rue des plats traditionnels élaborés. Aussi, il veut profiter de cette manifestation pour faire connaître la « Cuisine de rue » auprès d'une clientèle potentielle. Cette technique de vente nécessite la mise en place d'une nouvelle carte qui serait proposée dans un véhicule ambulant aménagé.

Vous êtes employé(e) dans l'établissement et monsieur BOQUET vous associe aux dossiers de gestion relatifs à :

- au coût matière,
- au budget des ventes,
- aux investissements,
- à la formation continue.

Dossier n°	Thème	Barème
①	La gestion du coût matière	15 points
②	Le budget des ventes	10 points
③	Les investissements	8 points
④	La formation continue	7 points
<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>		<b>40 points</b>

**Vous apporterez une attention particulière au soin et à la rédaction de vos réponses.**

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL <b>CUISINE</b>		<b>E2 - Épreuve de gestion et de dossier professionnel</b> Sous-épreuve <b>E21 Gestion appliquée</b>	
Repère : AP 1706-CU GA 21 - 1	<b>SUJET</b>	Session : <b>2017</b>	Page <b>2/12</b>

## Dossier 1 : LA GESTION DU COÛT MATIÈRE

### ➤ Situation professionnelle

Le président de l'association, organisatrice du festival de piano, a réuni en mai, à la brasserie « Les Pastoureaux », les 50 membres : il s'agit de lancer les préparatifs de la manifestation.

À cette occasion, monsieur BOQUET a proposé en plat principal une spécialité « Saucisse de Toulouse aux violettes ». Il vous demande de calculer le prix de vente de ce plat et d'étudier les écarts après ce repas. Vous disposez d'un extrait du bon d'économat **DOCUMENT 1**.

### ➤ Votre rôle

1. Compléter l'**ANNEXE 1** afin de déterminer le coût matière du plat principal.
2. Compléter l'**ANNEXE 2** afin de calculer le prix de vente TTC par personne du plat « Saucisse de Toulouse aux violettes ».
3. Compléter le tableau des écarts pour l'ingrédient principal, à savoir la saucisse de Toulouse **ANNEXE 3**.
4. Commenter vos résultats et suggérer des solutions sur l'**ANNEXE 4**.

## Dossier 2 : LE BUDGET DES VENTES

### ➤ Situation professionnelle

Le restaurant connaît en septembre une augmentation de sa fréquentation grâce aux concerts dans le Cloître des Jacobins pour le festival de piano. En marge de cette manifestation qui connaît un succès grandissant depuis 24 ans, les autres événements culturels proposés sur la ville drainent une clientèle très importante sur ce mois.

Aussi, pour ajuster au mieux les besoins du restaurant, monsieur BOQUET vous confie la réalisation du budget des ventes au moment du festival de piano. Vous disposez des statistiques de septembre 2016 **DOCUMENT 2** et des objectifs de croissance du restaurant **DOCUMENT 3**.

### ➤ Votre rôle

1. Construire le budget des ventes pour le mois de septembre 2017 **ANNEXE 5**.
2. Répondre aux questions **ANNEXE 6**.

## Dossier 3 : LES INVESTISSEMENTS

### ➤ Situation professionnelle

Le « Street food » va nécessiter l'achat d'une camionnette afin de se déplacer sur les différents lieux de vente (entreprises, zones commerciales, festivals...). Cet investissement ne pouvant être réalisé sur les fonds propres de la société, monsieur BOQUET a contacté deux partenaires financiers. Il a reçu deux propositions **DOCUMENT 4** et **DOCUMENT 5** pour concrétiser son projet et il vous demande de les étudier.

### ➤ Votre rôle

1. Répondre aux questions sur le crédit-bail **ANNEXE 7**.
2. Répondre aux questions sur l'emprunt **ANNEXE 8**.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL CUISINE		E2 - Épreuve de gestion et de dossier professionnel Sous-épreuve E21 Gestion appliquée	
Repère : AP 1706-CU GA 21 - 1	SUJET	Session : 2017	Page 3/12

## Dossier 4 : LA FORMATION CONTINUE

### ➤ Situation professionnelle

Monsieur BOQUET souhaite former ses salariés au nouveau concept : « Cuisine de rue ». Il se pose des questions sur la formation continue et sur les obligations qui en découlent. Vous avez à votre disposition le **DOCUMENT 6**.

### ➤ Votre rôle

Répondre aux questions de monsieur BOQUET **ANNEXE 9**.

**DOCUMENT 1**

<b>EXTRAIT DU BON D'ÉCONOMAT</b>		
<b>Date :</b> mai 2017 <b>Nombre de portions :</b> 50	<b>Saucisse de Toulouse aux violettes</b> <b>Chef en cuisine :</b> monsieur DUPUY	
<b>Nature du produit</b>	<b>Quantité</b>	<b>Coût total en €</b>
Saucisse de Toulouse	9,5 Kg	173,76

**DOCUMENT 2**

<b>VENTES DE SEPTEMBRE 2016</b>			
<b>Mois de septembre</b>	<b>Ticket moyen</b>	<b>Nombre de couverts</b>	<b>Chiffre d'affaires HT en €</b> (arrondi à l'euro le plus proche)
<b>Semaine 1</b>	28,35	911	25 827
<b>Semaine 2</b>	29,54	900	26 586
<b>Semaine 3</b>	26,46	871	23 047
<b>Semaine 4</b>	30,97	876	27 130
<b>TOTAL</b>		<b>3 558</b>	<b>102 590</b>

**DOCUMENT 3**

Monsieur BOQUET vous fait part des objectifs de croissance pour la saison 2017 :

**\* Création d'une nouvelle carte : hausse du ticket moyen de 5 %**

**\* Création d'un site Internet : augmentation du nombre de couverts de 15 %**

**DOCUMENT 4****La proposition de crédit-bail**

UTILITAIRES CRÉDIT

12 rue du Taur

31000 TOULOUSE

Brasserie « Les Pastoureaux »

Place du Capitole

31000 TOULOUSE

Toulouse, le 17 juin 2017

Monsieur,

Veuillez recevoir nos conditions de financement pour votre véhicule utilitaire.

Montant du financement : 20 000,00 € HT

Durée du financement : 60 mois

Loyer HT : 423,60 €

Total des loyers HT : 25 416,00 €

Valeur résiduelle : 1,25 % du financement HT

**Véronique DEFFIEUX****DOCUMENT 5****La proposition de l'emprunt bancaire**

BANQUE TOULOUSAINNE

25 rue des Violettes

31000 TOULOUSE

Brasserie « Les Pastoureaux »

Place du Capitole

31000 TOULOUSE

Montant de l'emprunt : 20 000,00 €

Frais de dossier : 150,00 €

Nombre d'annuités : 5 ans

Taux de base : 4,68 %

Total des intérêts : 2 415,30 €

Période	Mensualités en euros	Amortissements en euros	Intérêts en euros	Assurance en euros	Restant dû en euros
1	373,59	297,26	76,33	0,00	19 702,74
2	373,59	298,39	75,20	0,00	19 404,35
3	373,59	299,53	74,06	0,00	19 104,82
4	373,59	300,67	72,92	0,00	18 804,15
5	373,59	301,82	71,77	0,00	18 502,33
6	373,59	302,97	70,62	0,00	18 199,36
.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	373,59	372,17	1,42	0,00	0,00

## LE FAFIH, UN OPCA 100% DEDIE À VOS METIERS

Le FAFIH ou Fonds national d'Assurance Formation de l'Industrie Hôtelière est l'organisme habilité à collecter à la fois les cotisations formation continue et la taxe d'apprentissage pour le secteur de l'Hôtellerie, la Restauration, les Loisirs et les Activités du Tourisme.

La cotisation, calculée sur la masse salariale de l'année en cours, est dorénavant unique et versée à un seul OPCA (Organisme Paritaire Collecteur Agréé).

[...]

	Entreprise de moins de 11 salariés	Entreprise de 11 salariés et plus		
		11 à moins de 50 salariés	50 à moins de 300 salariés	300 salariés et plus
Plan de formation	0,40 %	0,20 %	0,10 %	-
Contrat et période de professionnalisation	0,15 %	0,30 %	0,30 %	0,40 %
Compte Personnel de Formation (CPF)	-	0,20 %	0,20 %	0,20 %
Congé Individuel de Formation (CIF)	-	0,15 %	0,20 %	0,20 %
Fonds Paritaire de Sécurisation des Parcours Professionnels (FPSPP)	-	0,15 %	0,20 %	0,20 %
Total	0,55 %	1 %		

[...]

D'après : <http://www.fafih.com/>  
consulté le 15/11/2016 à 16h00

ANNEXE 1

Arrondir vos calculs à deux décimales

Fiche technique « Saucisse de Toulouse aux violettes » 50 personnes				
Ingrédients	Unité	Quantité	Prix unitaire HT en €	Coût total en €
Saucisse de Toulouse	Kg	9,000	17,15	
Vin blanc	Litre	2,50	2,06	
Fond de veau	Litre	5,00	1,71	
Crème	Litre	5,00	4,71	
Violettes	Kg	0,750	8,70	
		Coût total		
		Nombre de portions		
		Coût unitaire		

ANNEXE 2

Arrondir vos calculs à deux décimales

Les calculs du prix de vente TTC par personne		
	Calculs	Résultats
Coût matière saucisse par personne		
Prix de vente HT par personne (ratio matière 33 %)		
Prix de vente TTC par personne (taux de TVA 10 %)		



## ANNEXE 3

Arrondir vos calculs à deux décimales

Le calcul des écarts pour la Saucisse de Toulouse					
Écart global	Coût total réel en €	Coût total prévu en €	Écart		F / D*
			Détail du calcul		
Écart sur prix	Quantité réelle	Prix unitaire réel en €	Prix unitaire prévu en €	Écart	F / D*
		Détail du calcul		Détail du calcul	
Écart sur quantité	Prix unitaire prévu en €	Quantité réelle	Quantité prévue	Écart	F / D*
				Détail du calcul	

\* D = Écart défavorable

F = Écart favorable

## ANNEXE 4

Commentaires et suggestions sur les écarts
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

<b>BUDGET DES VENTES POUR SEPTEMBRE 2017</b>			
<b>Mois de septembre</b>	<b>Ticket moyen en € arrondi à 2 décimales</b>	<b>Nombre de couverts arrondi à l'unité la plus proche</b>	<b>Chiffre d'affaires HT arrondi à l'euro le plus proche</b>
<b>Semaine 1</b>			
<b>Semaine 2</b>			
<b>Semaine 3</b>			
<b>Semaine 4</b>			
<b>TOTAL</b>			

**Détail des calculs de la semaine 1 :**

- Ticket moyen : .....
- Nombre de couverts : .....
- Chiffre d'affaires HT : .....

## ANNEXE 6

1. Proposer une définition du terme « budget des ventes ».

.....

.....

2. Calculer le pourcentage d'évolution du chiffre d'affaires entre septembre 2016 et septembre 2017.

.....

.....

3. Donner l'intérêt pour monsieur BOQUET d'établir un budget des ventes.

.....

.....

**ANNEXE 7**

1. Citer le nom de l'organisme de crédit-bail.

.....

2. Expliquer le principe du crédit-bail.

.....

.....

3. Relever et nommer les parties au contrat d'un crédit-bail.

.....

.....

4. Nommer le propriétaire du bien si le restaurant signe le contrat de crédit-bail.

.....

.....

5. Indiquer les possibilités offertes au restaurant à la fin du contrat de crédit-bail.

.....

.....

**ANNEXE 8**

1. Citer le nom de l'organisme prêteur.

.....

2. Indiquer le montant emprunté.

.....

3. Donner le montant total des intérêts.

.....

4. Indiquer le nombre de mensualités.

.....

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL <b>CUISINE</b>		<b>E2 - Épreuve de gestion et de dossier professionnel</b> Sous-épreuve <b>E21 Gestion appliquée</b>	
Repère : AP 1706-CU GA 21 - 1	<b>SUJET</b>	Session : <b>2017</b>	Page <b>11/12</b>

## ANNEXE 9

1. Donner la base de calcul de la participation du restaurant au financement de la formation.

.....

.....

2. Préciser l'organisme qui collecte ces cotisations.

.....

.....

3. Citer et justifier le taux global des cotisations applicable pour la brasserie.

.....

.....

4. Compléter le tableau ci-dessous.

Sigle	Signification	Préciser l'initiateur
CIF		

5. Préciser la différence entre la formation continue et la formation initiale.

.....

.....

.....

.....