

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

CUISINE

SESSION 2018

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

SOUS-ÉPREUVE **E21** : **GESTION APPLIQUÉE**

L'usage de tout modèle de calculatrice, avec ou sans mode examen, est autorisé.

*Le sujet se compose de 15 pages, numérotées de 1/15 à 15/15.
Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.*

**Les annexes 1 à 9 (pages 9/15 à 15/15 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 : 1806-CU GA 21 - 1	SUJET	Session : 2018	Page 1/15

Le Relais des trois Chemins



35, avenue Alfred Nobel
64000 PAU

☎ : 05 59 01 XX XX

📠 : 05 59 02 XX XX

📧 relaisdes3chemins@gmail.com

SARL au capital de 22 500 €
RCS : PAU B 243 100 967
APE : 5610A - Restauration
traditionnelle

Nombre de salariés : 9 salariés (5 en cuisine et 4 en salle) dont 1 apprenti en cuisine et 1 stagiaire en cuisine
Le restaurant est fermé le lundi
Deux services par jour
Capacité par service : 125 couverts
Ticket moyen : 31 €

Situé à quelques pas du centre-ville historique de Pau, « **Le Relais des trois Chemins** » est connu comme une étape gourmande et culturelle par sa situation idéale et sa gastronomie béarnaise.

Le restaurant propose une cuisine traditionnelle appréciée de ses clients. Cependant, depuis quelques mois, l'établissement semble connaître une baisse de fréquentation. Le propriétaire du restaurant, Michel VASSEUR s'inquiète. Il souhaite donc faire une étude approfondie de sa carte pour voir si elle correspond toujours aux attentes des clients. Il veut également connaître l'évolution de ses ventes des trois derniers mois et envisage de mettre en place des solutions pour augmenter son chiffre d'affaires.

Vous travaillez au sein de la brigade cuisine. Michel VASSEUR vous associe à la réflexion sur ces différents dossiers de gestion.

Dossier n°	Thème	Barème
①	L'analyse de la carte	13 points
②	La détermination du prix de vente	8 points
③	Le suivi des ventes	12 points
④	La formation professionnelle	7 points
TOTAL GÉNÉRAL		40 points

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

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL CUISINE		E2 - Épreuve de gestion et de dossier professionnel Sous-épreuve E21 Gestion appliquée Coef : 2 Durée : 2 heures	
Repère : 1806-CU GA 21 - 1	SUJET	Session : 2018	Page 2/15

Dossier 1 : L'ANALYSE DE LA CARTE

➤ Situation professionnelle

Michel VASSEUR, en déplacement pour plusieurs jours, souhaite analyser la carte des plats actuellement proposée à la clientèle. Il vous demande d'étudier la popularité et la rentabilité de chaque plat de la carte **DOCUMENT 1**. Pour vous aider dans votre mission, Michel VASSEUR vous communique une note explicative **DOCUMENT 2** ainsi qu'un extrait du journal « L'hôtellerie-restauration » **DOCUMENT 3**.

➤ Votre rôle

1. Étudier, selon la méthode préconisée dans le **DOCUMENT 2**, la popularité des plats inscrits à la carte **ANNEXE 1**.
2. Déterminer la rentabilité de chacun des plats inscrits à la carte **ANNEXE 2**.
3. Classer les plats en fonction de leur popularité et de leur rentabilité **ANNEXE 3**.
4. Proposer, par courriel, à Michel VASSEUR les modifications à apporter à la carte **ANNEXE 4**.

Dossier 2 : LA DÉTERMINATION DU PRIX DE VENTE

➤ Situation professionnelle

Pour répondre davantage aux attentes des clients, Michel VASSEUR souhaite améliorer la carte et remplacer un plat. Le chef cuisinier lui propose une nouvelle recette « Dos de cabillaud rôti, sauce chocolat-citron, petits pois et artichauts ».

Vous disposez d'un extrait de la mercuriale **DOCUMENT 4**.

➤ Votre rôle

Valoriser la fiche technique pour déterminer le prix de vente de ce nouveau plat **ANNEXE 5**.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL CUISINE		E2 - Épreuve de gestion et de dossier professionnel Sous-épreuve E21 Gestion appliquée Coef : 2 Durée : 2 heures	
Repère : 1806-CU GA 21 - 1	SUJET	Session : 2018	Page 3/15

Dossier 3 : LE SUIVI DES VENTES

➤ Situation professionnelle

Michel VASSEUR vous explique que suivre les ventes du restaurant est fondamental : cela permet de connaître les évolutions positives et négatives et de pouvoir ainsi réagir en cas de besoin.

À cet effet, il vous demande d'analyser les ventes des trois derniers mois et de les comparer aux prévisions. Il vous remet, pour cela, les indicateurs d'activité de mars et avril 2018 **DOCUMENT 5**, l'extrait du budget prévisionnel des ventes 2018 **DOCUMENT 6** et le calendrier de mai 2018 **DOCUMENT 7**.

➤ Votre rôle

1. Compléter le tableau des indicateurs d'activité du mois de mai **ANNEXE 6**.
2. Déterminer les écarts entre les prévisions et les réalisations **ANNEXE 7**.
3. Analyser les écarts obtenus et proposer des solutions **ANNEXE 8**.

Dossier 4 : LA FORMATION PROFESSIONNELLE

➤ Situation professionnelle

Michel VASSEUR souhaite former le personnel de salle aux techniques de vente pour mettre en place les outils de fidélisation de sa clientèle.

Il vous remet un article sur le plan de formation **DOCUMENT 8**.

➤ Votre rôle

Répondre aux différentes questions **ANNEXE 9**.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL CUISINE		E2 - Épreuve de gestion et de dossier professionnel Sous-épreuve E21 Gestion appliquée Coef : 2 Durée : 2 heures	
Repère : 1806-CU GA 21 - 1	SUJET	Session : 2018	Page 4/15

DOCUMENT 1

Carte des plats

Filet de canette rôti, jus provençal, petits légumes de saison.....	22 €
Tournedos de bœuf de chez Lahouratate, sauce morilles	27 €
Magret de canard flambé aux pommes	21 €
Cœur de ris de veau poêlé aux pétales d'artichaut sautés à cru	28 €
Dos de merlu de ligne, écailles de chorizo et courgettes	24 €
Panaché de poissons simplement grillés, écrasé de pomme de terre.....	22 €
Filet de bar, risotto de coquillages au parmesan	25 €

DOCUMENT 2

NOTE EXPLICATIVE

Calcul du critère de popularité :

On dit d'un plat qu'il est populaire lorsque son pourcentage de ventes est supérieur à 70 % du pourcentage moyen des ventes de chaque plat.

Exemple pour 8 plats à la carte :

Pourcentage moyen des ventes : $100 \% / 8 = 12,5 \%$

Borne de popularité : $12,5 \% \times 70 \% = 8,8 \%$

Le pourcentage des quantités vendues supérieures à 8,8 % indique une popularité haute ; en dessous, la popularité du plat est jugée basse.

Calcul du critère de rentabilité :

On dit d'un plat qu'il est rentable lorsque sa marge brute unitaire est supérieure à la marge unitaire brute moyenne de l'ensemble des plats obtenue par le calcul suivant :

Marge brute totale / nombre de plats

D'après : <http://www.lhotellerie-restauration.fr/> consulté le 20/11/2017

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL CUISINE	E2 - Épreuve de gestion et de dossier professionnel Sous-épreuve E21 Gestion appliquée Coef : 2 Durée : 2 heures		
Repère : 1806-CU GA 21 - 1	SUJET	Session : 2018	Page 5/15

DOCUMENT 3

[...]

Les plats sont classés dans le quadrant qui correspond à leur performance. Chaque quadrant a reçu une appellation qui caractérise le plat. À chaque groupe de plat correspond un ensemble d'actions possibles en vue d'améliorer la performance des plats concernés.

	Rentabilité haute (contribution forte à la marge)	Rentabilité basse (contribution faible à la marge)
Popularité haute	Étoile	Vache à lait (ou Cheval de labour)
Popularité basse	Dilemme (ou Énigme)	Poids mort

[...]

D'après <http://www.lhotellerie-restauration.fr/> consulté le 20/11/2017

DOCUMENT 4

Extrait de la mercuriale

Produits	Unité	Prix unitaire hors taxe en euros
Ail	Kg	3,98
Artichaut cœur 1/1	Boîte	2,63
Beurre	Kg	5,56
Cabillaud 3/4	Kg	9,90
Chocolat bitter 71 % cacao	Kg	9,63
Citron	Kg	1,12
Fenouil bulbes	Kg	2,13
Fumet de poisson	Kg	18,50
Huile d'olive	Litre	5,12
Persil plat	Botte	0,54
Petits pois extra fins appertisés 1/1	Boîte	2,83
Thym branche	Kg	7,06

BACCALaurÉAT PROFESSIONNEL
CUISINE

E2 - Épreuve de gestion et de dossier professionnel
Sous-épreuve **E21 Gestion appliquée**
Coef : **2** Durée : **2 heures**

Repère : 1806-CU GA 21 - 1

SUJETSession : **2018**Page **6/15**

DOCUMENT 5

Indicateurs d'activité mars et avril 2018

Le restaurant dispose d'une salle de 80 places et d'une terrasse de 45 places. Il fonctionne avec deux services par jour.

Les données relevées sur la feuille de caisse indiquent que :

- 4 677 clients ont été servis en mars pour un montant total de 144 117 euros.
- 4 953 clients ont été servis en avril pour un montant total de 154 311 euros.

DOCUMENT 6


Extrait du budget prévisionnel des ventes 2018

Mois	Taux fréquentation	Nombre de couverts	Ticket moyen en €	Chiffre d'affaires en €
Mars	75 %	4 875	31	151 125,00
Avril	80 %	5 200	31	161 200,00
Mai	90 %	5 850	31	181 350,00

DOCUMENT 7

Calendrier Mai 2018

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

 = jour de fermeture hebdomadaire du restaurant

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL CUISINE	E2 - Épreuve de gestion et de dossier professionnel Sous-épreuve E21 Gestion appliquée Coef : 2 Durée : 2 heures		
Repère : 1806-CU GA 21 - 1	SUJET	Session : 2018	Page 7/15

Plan de formation

Le plan de formation de l'entreprise regroupe l'ensemble des formations prévues par l'employeur, pour lui permettre d'assurer l'adaptation de ses salariés à leurs postes de travail et au maintien de leurs capacités à occuper leur emploi au regard des évolutions possibles.

Le plan de formation distingue deux types d'actions de formation :

- les actions d'adaptation au poste de travail ou liées à l'évolution ou au maintien dans l'emploi,
- les actions de développement des compétences.

L'employeur est libre de choisir les salariés qu'il souhaite envoyer en formation. N'importe quel salarié est susceptible de suivre une formation dans ce cadre. [...]

Développement des compétences :

Objectifs :

Cette formation a pour but l'acquisition par le salarié de compétences lui permettant d'obtenir une évolution professionnelle, au sein ou en dehors de l'entreprise.

Modalités : L'accord écrit du salarié est obligatoire pour la mise en place de la formation par l'employeur. La formation se déroule pendant ou hors temps de travail. Quand elle se déroule hors temps de travail, la formation doit être effectuée dans la limite de 80 heures par an et par salarié (ou de 5 % du forfait lorsque la durée de travail est fixée par une convention de forfait). [...]

À l'issue de la formation : À l'issue de sa formation, le salarié reçoit une attestation mentionnant les objectifs de la formation, la nature et la durée, et les résultats de l'évaluation des acquis.

Cette attestation est délivrée par l'entreprise lorsque la formation est réalisée en interne ou par l'organisme de formation lorsqu'elle s'est déroulée en externe. [...]

Au contraire, pour une formation de développement des compétences, l'employeur doit reconnaître les compétences nouvellement acquises par le salarié et lui proposer par exemple, un changement de qualification et une augmentation de rémunération. [...]

Le plan de formation peut également prévoir la possibilité de faire bénéficier à ses salariés d'un bilan de compétences ou de la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE).

*D'après : <http://sefca.u-bourgogne.fr/conseils-aux-professionnels/plan-de-formation.htm>
consulté le 20 novembre 2017 à 15h58*

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL CUISINE	E2 - Épreuve de gestion et de dossier professionnel Sous-épreuve E21 Gestion appliquée Coef : 2 Durée : 2 heures		
Repère : 1806-CU GA 21 - 1	SUJET	Session : 2018	Page 8/15

Arrondir les calculs à deux décimales

ÉTUDE DE LA POPULARITÉ			
Plats	Quantité	% des ventes en quantité	Popularité (basse/haute)
Filet de canette rôti, jus provençal, petits légumes de saison	342	.....	.....
Tournedos de bœuf de chez Lahouratate, sauce morilles	195	.....	.....
Magret de canard flambé aux pommes	438	.....	.....
Cœur de ris de veau poêlé aux pétales d'artichaut sautés à cru	299	.....	.....
Dos de merlu de ligne, écailles de chorizo et courgettes	338	.....	.....
Panaché de poissons simplement grillés, écrasé de pomme de terre	216	.....	.....
Filet de bar, risotto de coquillages au parmesan	344	.....	.....
TOTAL	.....	.....

Calculer le pourcentage moyen des ventes pour la carte des plats :

.....

Calculer la borne de popularité :

.....

Annexe 2

À rendre avec la copie

Arrondir les calculs à deux décimales

Étude de la rentabilité							
Plats	Prix de vente TTC*	Prix de vente HT	Coût matière	Marge brute unitaire	Nombre de plats vendus	Marge brute totale par plat	Rentabilité (basse/haute)
Filet de canette rôti, jus provençal, petits légumes de saison	7,35	.....	.....	.....	.....
Tournedos de bœuf de chez Lahouratate, sauce morilles	8,33	.....	.....	.....	.....
Magret de canard flambé aux pommes	7,21	.....	.....	.....	.....
Cœur de ris de veau poêlé aux pétales d'artichaut sautés à cru	8,46	.....	.....	.....	.....
Dos de merlu de ligne, écailles de chorizo et courgettes	6,84	.....	.....	.....	.....
Panaché de poissons simplement grillés, écrasé de pomme de terre	6,55	.....	.....	.....	.....
Filet de bar, risotto de coquillages au parmesan	7,11	.....	.....	.....	.....
TOTAL					.....	.....
Marge brute totale unitaire moyenne						.....
Justification du résultat :							

*Taux de TVA 10 %

Annexe 3

Plats du groupe ÉTOILE	Plats du groupe VACHE À LAIT
Plats du groupe DILEMME	Plats du groupe POIDS MORT

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL CUISINE	E2 - Épreuve de gestion et de dossier professionnel Sous-épreuve E21 Gestion appliquée Coef : 2 Durée : 2 heures
Repère : 1806-CU GA 21 - 1	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> SUJET Session : 2018 Page 10/15 </div>

À rendre avec la copie

Annexe 4

Message Insertion Options Format du texte Compléments

Coller Presse-papiers

Calibri (C) 11

Texte simple

Carnet d'adresses Vérifier les noms

Noms

Joindre un fichier Joindre l'élément

Inclure

Carte de visite Calendrier Signature

Assurer un suivi

Options

Orthographe Vérification

Envoyer

De... Votre restaurant

À... m.vasseur-relaisdes3chemins@gmail.com

Cc...

Objet : Étude de popularité et rentabilité de la carte des plats

Restaurant « Le Relais des trois Chemins »

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL CUISINE		E2 - Épreuve de gestion et de dossier professionnel Sous-épreuve E21 Gestion appliquée Coef : 2 Durée : 2 heures	
Repère : 1806-CU GA 21 - 1	SUJET	Session : 2018	Page 11/15

Annexe 5

Arrondir les calculs à deux décimales

Fiche technique pour 8 couverts								
Dos de cabillaud rôti, sauce chocolat-citron, petits pois et artichauts								
Nature	Unité	Étapes				Valorisation		
		1	2	3	4	Total	PUHT	Montant HT
<i>Poissonnerie</i> Cabillaud ¼ kg	Kg	2,500				.....	.....	.....
<i>B.O.F</i> Beurre	Kg		0,150			.....	.....	.....
<i>Fruits et légumes</i> Citron	Kg		0,200	0,100		.....	.....	.....
Ail	Kg		0,030			.....	.....	.....
Fenouil bulbes	Kg	0,600				.....	.....	.....
Persil plat	Botte				0,025	.....	.....	.....
<i>Économat</i> Huile d'olive	Litre	0,050		0,150		.....	.....	.....
Poivre	PM	1	1			.....	.....	.....
Thym branche	Kg		0,050	0,050		.....	.....	.....
Sel	PM	1	1			.....	.....	.....
Chocolat bitter 71 % cacao	Kg			0,200		.....	.....	.....
Piment d'Espelette AOC poudre	PM			1		.....	.....	.....
Artichaut cœur 1/1	Boîte		2			.....	.....	.....
Fleur de sel	PM			1		.....	.....	.....
Fumet de poisson	Kg		0,030			.....	.....	.....
Petits pois extra fins appertisés 1/1	Boîte		2			.....	.....	.....
						Total denrées	.....
						Assaisonnement 2 %	.....
						Coût matières	.....
						Coût d'une portion	.....
						Coefficient multiplicateur	3,5	
						Prix de vente HT en euro	.....
						Prix de vente TTC* en euro	.....
						Prix à la carte (arrondi à l'euro supérieur)	.....

* Taux TVA 10 %

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL CUISINE		E2 - Épreuve de gestion et de dossier professionnel Sous-épreuve E21 Gestion appliquée Coef : 2 Durée : 2 heures	
Repère : 1806-CU GA 21 - 1	SUJET	Session : 2018	Page 12/15

Annexe 6

Indicateurs d'activité du mois de mai 2018

Indicateurs	Calculs	Valeurs ou %
Capacité totale mensuelle
Nombre de couverts servis		5 549
Chiffre d'affaires H.T.		169 244
Taux de fréquentation
Ticket moyen

Annexe 7

Tableau de calcul des écarts (tableau de reporting)

Mois	Nombre de couverts réels	Nombre de couverts prévus	Écart nombre de couverts	Ticket moyen réel	Ticket moyen prévu	Écart ticket moyen	Chiffre d'affaires réel	Chiffre d'affaires prévu	Écart sur chiffre d'affaires
Mars
Avril
Mai
Total

À rendre avec la copie

Annexe 8

Analyse des écarts

- nombre de couverts :

.....
.....
.....
.....

- ticket moyen :

.....
.....
.....
.....

Solutions à proposer

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL CUISINE		E2 - Épreuve de gestion et de dossier professionnel Sous-épreuve E21 Gestion appliquée Coef : 2 Durée : 2 heures	
Repère : 1806-CU GA 21 - 1	SUJET	Session : 2018	Page 14/15

Annexe 9

1. Définir le plan de formation.

.....
.....

2. Citer la personne à l'origine du plan de formation.

.....

3. Relever les deux types d'actions de formation prévus dans ce plan.

-
-

4. Expliquer le but de la formation dans le cadre du développement des compétences.

.....
.....
.....

5. Indiquer si le suivi de cette formation dans le cadre du développement des compétences est obligatoire pour le salarié.

.....
.....

6. Expliquer le principe de la validation des acquis et de l'expérience (VAE).

.....
.....
.....
.....

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL CUISINE		E2 - Épreuve de gestion et de dossier professionnel Sous-épreuve E21 Gestion appliquée Coef : 2 Durée : 2 heures	
Repère : 1806-CU GA 21 - 1	SUJET	Session : 2018	Page 15/15