

BREVET PROFESSIONNEL

SOMMELIER

ÉPREUVE E4 UNITÉ 40 GESTION APPLIQUÉE

Le dossier comporte 12 pages numérotées de 1 à 12

Page 1.....	Page de garde
Page 2.....	Mise en situation
Pages 3 et 4.....	Énoncé
Pages 5 et 6.....	Documents à consulter
Pages 7 à 12.....	Annexes à rendre avec la copie

Assurez-vous que le dossier qui vous est remis est complet.

Les candidats répondent directement sur le sujet,
à rendre à la fin de l'épreuve dans une feuille de copie anonymée.

L'usage du dictionnaire n'est pas autorisé.

L'usage de la calculatrice avec mode examen actif est autorisé.
L'usage de la calculatrice sans mémoire, « type collègue », est autorisé.

L'abus d'alcool est dangereux pour la santé. À consommer avec modération.

Session 2020	BREVET PROFESSIONNEL SOMMELIER		SUJET	
20SP-BP SO U40	Épreuve : E4 - Gestion appliquée Unité : U40	Coefficient 3	Durée 2 h	Page 1/12

« RESTAURANT LE V »

Sasu au capital de 32 500 €
5, quai Daniel Rivaille
17410 Saint Martin de Ré
RCS LA ROCHELLE B 654 525 516

Située à l'entrée du port de Saint-Martin de Ré au 5 quai Daniel Rivaille, cette jolie maison du XVII^e siècle s'est muée en un restaurant gastronomique. Un cadre agréable et stylé pour une cuisine au goût du jour, dans laquelle le produit passe avant tout : poissons extrafrais de La Cotinière, légumes de l'île ainsi qu'une généreuse carte des vins.

L'établissement est ouvert toute l'année soit 360 jours. Le ticket moyen est de 36 € et l'exercice comptable coïncide avec l'année civile.

Alors que vous terminez votre apprentissage, Monsieur BOURGEOIS, le propriétaire, vous associe à l'étude de plusieurs dossiers de gestion et législation.

- Dossier 1 : Seuil de rentabilité et point mort

- Dossier 2 : Gestion des approvisionnements

- Dossier 3 : Fixation du prix de vente et marge brute

- Dossier 4 : Législation sociale

- Dossier 5 : Législation des boissons

Les 5 dossiers sont indépendants.

Session 2020	BREVET PROFESSIONNEL SOMMELIER		SUJET	
20SP-BP SO U40	Épreuve : E4 - Gestion appliquée Unité : U40	Coefficient 3	Durée 2 h	Page 2/12

DOSSIER 1 : SEUIL DE RENTABILITÉ ET POINT MORT

Fort du succès de son établissement, Monsieur BOURGEOIS aimerait ne plus avoir à refuser de réservation. Il envisage d'augmenter d'un tiers sa capacité d'accueil en agrandissant la salle.

Mais avant d'entreprendre d'éventuels travaux, il souhaite connaître les conséquences d'un tel investissement sur la rentabilité de son établissement.

Travail à faire :

En prenant appui sur le DOCUMENT 1 page 5/12, compléter l'ANNEXE 1 page 7/12 (à rendre avec la copie) afin de :

- 1.1. Présenter le détail du calcul de charges fixes et variables pour l'exercice 2020.
- 1.2. Compléter le compte de résultat différentiel 2020.
- 1.3. Calculer le seuil de rentabilité prévisionnel 2020 en euros, en nombre de couverts et le point mort.
- 1.4. Conclure sur l'opportunité de cet investissement pour l'entreprise.

DOSSIER 2 : GESTION DES APPROVISIONNEMENTS

Monsieur BOURGEOIS vous demande d'étudier le stock de l'AOP « Pouilly-Fumé » 2017 (Domaine de Ladoucette).

Pour ce faire, il vous confie un ensemble d'informations relative à cette AOP (DOCUMENT 2 page 5/12).

Travail à faire :

Sur l'ANNEXE 2 page 8/12 (à rendre avec la copie) :

- 2.1. Calculer le coût d'achat hors taxes d'une bouteille de l'AOP « Pouilly-Fumé » 2017 (Domaine de Ladoucette) reçue le 15/04/2020.
- 2.2. Compléter la fiche de stock de l'AOP « Pouilly-Fumé » 2017 (Domaine de Ladoucette) pour la première quinzaine du mois d'avril 2020.
- 2.3. Répondre aux questions relatives à la gestion des stocks.

Session 2020	BREVET PROFESSIONNEL SOMMELIER		SUJET	
20SP-BP SO U40	Épreuve : E4 - Gestion appliquée Unité : U40	Coefficient 3	Durée 2 h	Page 3/12

DOSSIER 3 : FIXATION DU PRIX DE VENTE ET MARGE BRUTE

Monsieur BOURGEOIS vous indique qu'il applique un coefficient multiplicateur de 3 au coût d'achat du vin pour fixer son prix de vente HT.

Travail à faire :

Sur l'ANNEXE 3 page 9/12 (à rendre avec la copie) :

- 3.1. Calculer le prix de vente HT et TTC d'une bouteille de l'AOP « Pouilly-Fumé » 2017 (Domaine de Ladoucette) à partir d'un coût d'achat de 42 € HT.
- 3.2. Calculer le montant de la marge brute réalisée sur chaque bouteille de l'AOP « Pouilly-Fumé » 2017 (Domaine de Ladoucette) vendue.
- 3.3. Indiquer deux charges significatives, autres que le coût matières, incluses dans le coût de revient d'une bouteille.

DOSSIER 4 : LÉGISLATION SOCIALE

Monsieur BOURGEOIS envisage de mettre fin au contrat de travail qui le lie à l'un de ses serveurs depuis plus de deux ans, en raison de difficultés relationnelles avec ses collègues.

Mais ce dernier, qui ne cache pas sa volonté de quitter l'entreprise ne souhaite pas pour autant prendre l'initiative de la rupture au risque de perdre certains avantages.

Sur l'ANNEXE 4 pages 10/12 et 11/12 (à rendre avec la copie) :

4. À l'aide du DOCUMENT 3 pages 5/12 et 6/12 et de vos connaissances, répondre aux questions posées par Monsieur BOURGEOIS.

DOSSIER 5 : LÉGISLATION DES BOISSONS

Travail à faire :

Sur l'ANNEXE 5 page 12/12 (à rendre avec la copie)

5. Répondre aux questions.

Session 2020	BREVET PROFESSIONNEL SOMMELIER		SUJET	
20SP-BP SO U40	Épreuve : E4 - Gestion appliquée Unité : U40	Coefficient 3	Durée 2 h	Page 4/12

DOCUMENT 1

DONNÉES PRÉVISIONNELLES POUR 2020 ET POINT MORT 2019

Chiffre d'affaires prévisionnel :	1 454 800 €
Ticket moyen :	Inchangé
Charges variables :	Pourcentage du chiffre d'affaires identique à 2019
Charges fixes supplémentaires par rapport à l'année 2019 :	Dotations aux amortissements. : 5 500 € Charges financières : 5 758 € Charges de personnel : 46 960 € Autres charges : 5 540 €
Point mort de l'année précédente :	16 novembre 2019

DOCUMENT 2

INFORMATIONS RELATIVES À L'AOP « POUILLY-FUMÉ » 2017 (DOMAINE DE LADOUCETTE)

<p>Le restaurant vend en moyenne trois bouteilles de ce vin par jour. Certains jours, il peut exceptionnellement en vendre cinq bouteilles. Le Domaine de Ladoucette livre en deux jours, délai de livraison garanti.</p> <p>Tarif au 15/04/2020 :</p> <ul style="list-style-type: none">• Prix d'achat le 15 avril 2020 : 234 € le carton de 6.• Frais de port : 9 €.• Emballage (haute protection) : 0,50 € la bouteille.

Session 2020	BREVET PROFESSIONNEL SOMMELIER		SUJET	
20SP-BP SO U40	Épreuve : E4 - Gestion appliquée Unité : U40	Coefficient 3	Durée 2 h	Page 5/12

DOCUMENT 3

EXTRAIT D'UN ARTICLE DU SITE www.indemnite-rupture-conventionnelle.fr

Introduit par la loi de modernisation du marché du travail du 25 mai 2008, la rupture conventionnelle - aussi appelée rupture conventionnelle homologuée, articles L 1237-11 à L 1237-16 du Code du travail - permet à l'employeur et au salarié de rompre un CDI de manière amiable, sans faire perdre au salarié le droit à une indemnité de rupture, ni le droit aux allocations chômage. Ce mode de rupture concerne uniquement les CDI.

Dans quel cas utiliser la rupture conventionnelle ?

La rupture conventionnelle s'utilise lorsque l'employeur et le salarié sont d'accord pour mettre fin au contrat. Suite à une jurisprudence de la Cour de Cassation (Cass. soc. 15 octobre 2014, n° 11-22251), la rupture conventionnelle est d'ailleurs devenue la seule voie légale possible de rupture amiable. Autrement dit, si l'employeur et le salarié sont d'accord pour rompre le contrat de travail, ils n'ont pas le choix : ils doivent utiliser la procédure de la rupture conventionnelle et ne peuvent pas négocier hors de ce cadre (sauf cas très limités).

Dans tous les cas, la rupture conventionnelle doit résulter d'un accord commun entre le salarié et l'employeur : aucune des deux parties ne doit imposer sa volonté à l'autre. Si l'employeur fait pression sur le salarié pour qu'il signe une rupture conventionnelle, la rupture pourrait être viciée et qualifiée par les juges de licenciement sans cause réelle et sérieuse. Par ailleurs, la rupture conventionnelle ne doit pas être utilisée en vue de contourner les règles du licenciement. [...]

Quel est le montant de l'indemnité de rupture conventionnelle ?

Le montant de l'indemnité versée au salarié se négocie entre employeur et salarié, sachant qu'il doit être au minimum égal à l'indemnité de licenciement.

Le salarié peut-il bénéficier du chômage ?

Le salarié qui signe une rupture conventionnelle remplit la condition de chômage involontaire et à ce titre peut bénéficier de l'allocation de retour à l'emploi s'il remplit les conditions de cotisations (art. L. 5421-1 et L. 5422-1 du code du travail ; règl. as. chô. du 14 avril 2017, art. 2 et art. 3 ; circ. Unedic 2017-20 du 24 juillet 2017, fiche 1).

Session 2020	BREVET PROFESSIONNEL SOMMELIER		SUJET	
20SP-BP SO U40	Épreuve : E4 - Gestion appliquée Unité : U40	Coefficient 3	Durée 2 h	Page 6/12

ANNEXE 1 (à rendre avec la copie)

CALCUL DE CHARGES FIXES ET VARIABLES POUR L'EXERCICE 2020

Charges variables 2020	
Charges fixes 2020	

COMPTE DE RÉSULTAT DIFFÉRENTIEL

	Année 2019		Année 2020	
	Montant en €	En %	Montant en €	En %
Chiffre d'affaires HT	1 210 900	100		
Charges variables	520 687	43		
Marge sur coûts variables	690 213	57		
Charges fixes	605 450			
Résultat courant	84 763	7		

SEUIL DE RENTABILITÉ PRÉVISIONNEL 2020

Calcul du seuil de rentabilité prévisionnel 2020 en € (arrondi à l'entier le plus proche).	
Calcul du seuil de rentabilité prévisionnel 2020 en nombre de couverts (arrondir à l'entier supérieur).	
Calcul du point mort prévisionnel 2020 (date à laquelle le seuil de rentabilité devrait être atteint)	
Conclusion sur l'opportunité du projet d'agrandissement :	

Session 2020	BREVET PROFESSIONNEL SOMMELIER		SUJET	
20SP-BP SO U40	Épreuve : E4 - Gestion appliquée Unité : U40	Coefficient 3	Durée 2 h	Page 7/12

ANNEXE 2 (à rendre avec la copie)

COÛT D'ACHAT HORS TAXES D'UNE BOUTEILLE DE L'AOP « POUILLY-FUMÉ » 2017
(DOMAINE DE LADOUCETTE) (arrondir à deux chiffres après la virgule)

Détail des calculs	Coût d'achat HT

FICHE DE STOCK (arrondir les résultats à trois chiffres après la virgule)

AOP « POUILLY-FUMÉ » 2017 (DOMAINE DE LADOUCETTE)									
Unité : bouteille de 75 cl			Stock d'alerte : 10				Stock minimum : 6		
							Stock maximum : 35		
Méthode : coût unitaire moyen pondéré calculé après chaque entrée									
Dates	Entrées			Sorties			Stock		
	Quantité	PU	Montant	Quantité	PU	Montant	Quantité	PU	Montant
01/04							5	43,00	215,00
03/04				3	43,00	139,00	2	43,00	86,00
04/04	33	42							
05/04				9					
10/04				12					
12/04				7					
14/04				5					
15/04	33								

QUESTIONS RELATIVES À LA GESTION DES STOCKS

Justifier par le calcul :

- Le stock minimum :
- Le stock de sécurité :
- Le stock d'alerte :

Lors de l'inventaire physique réalisé le 15 avril, vous avez compté 33 bouteilles.

- Préciser ce que vous avez constaté :
- Donner deux explications possibles :

Session 2020	BREVET PROFESSIONNEL SOMMELIER		SUJET	
20SP-BP SO U40	Épreuve : E4 - Gestion appliquée Unité : U40	Coefficient 3	Durée 2 h	Page 8/12

ANNEXE 3 (à rendre avec la copie)

CALCUL DU PRIX DE VENTE DE L'AOP « POUILLY-FUMÉ » 2017
(DOMAINE DE LADOUCETTE) (arrondir à deux chiffres après la virgule)

Prix de vente HT	Prix de vente TTC

CALCUL DU MONTANT DE LA MARGE BRUTE SUR CHAQUE BOUTEILLE DE
L'AOP « POUILLY-FUMÉ » 2017 (DOMAINE DE LADOUCETTE) VENDUE

--

DEUX CHARGES SIGNIFICATIVES AUTRES QUE LE COÛT MATIÈRES, INCLUES
DANS LE PRIX DE REVIENT D'UNE BOUTEILLE

-
-

Session 2020	BREVET PROFESSIONNEL SOMMELIER	SUJET		
20SP-BP SO U40	Épreuve : E4 - Gestion appliquée Unité : U40	Coefficient 3	Durée 2 h	Page 9/12

ANNEXE 4 (à rendre avec la copie)

4.1. Citer les trois modes de rupture du contrat de travail à durée indéterminée et les définir brièvement.

-
.....
.....
-
.....
.....
-
.....
.....

4.2. Citer deux intérêts de la rupture conventionnelle pour le salarié.

-
.....
-
.....

4.3. Rechercher l'intérêt de ce mode de rupture pour l'employeur.

-
.....
.....

4.4. Définir le terme « préavis » dans le cadre d'une rupture de contrat de travail.

-
.....

Session 2020	BREVET PROFESSIONNEL SOMMELIER		SUJET	
20SP-BP SO U40	Épreuve : E4 - Gestion appliquée Unité : U40	Coefficient 3	Durée 2 h	Page 10/12

ANNEXE 4 – suite (à rendre avec la copie)

4.5. Citer trois documents, en dehors du dernier bulletin de salaire, que l'employeur doit remettre obligatoirement à son salarié lorsque celui-ci quitte l'entreprise.

-
-
-

4.6. Indiquer quel est le tribunal compétent en cas de litige relatif au contrat de travail entre un salarié et un employeur.

.....

Session 2020	BREVET PROFESSIONNEL SOMMELIER		SUJET	
20SP-BP SO U40	Épreuve : E4 - Gestion appliquée Unité : U40	Coefficient 3	Durée 2 h	Page 11/12

ANNEXE 5 (à rendre avec la copie)

5.1. Indiquer la catégorie de licence nécessaire pour servir tous types de boissons uniquement à l'occasion des repas.

.....

5.2. Définir le « permis d'exploitation » en précisant sa finalité et ses modalités d'obtention.

Finalité :

.....

.....

Modalités d'obtention :

.....

.....

.....

.....

5.3. Citer quatre obligations que la carte des vins du restaurant doit respecter.

•

•

•

•

5.4. Préciser les groupes de boissons autorisés par chaque licence.

• Petite licence restaurant :

.....

• Licence restaurant :

.....

Session 2020	BREVET PROFESSIONNEL SOMMELIER		SUJET	
20SP-BP SO U40	Épreuve : E4 - Gestion appliquée Unité : U40	Coefficient 3	Durée 2 h	Page 12/12