

SESSION 2024

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL BOULANGER PÂTISSIER

ÉPREUVE E31

Environnement économique, juridique et management

Durée de l'épreuve : 2 h 30 – Coefficient 2

Ce sujet comporte 9 pages numérotées de 1/9 à 9/9

Annexes à consulter : 1 à 6

Documents à rendre avec la copie : 2, pages de 8/9 à 9/9

Toutes les réponses seront numérotées et rédigées sur votre copie.

L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé,

L'usage de calculatrice sans mémoire « type collègue » est autorisé

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL BOULANGER PÂTISSIER	SUJET	SESSION 2024
Épreuve : E31-U31 Environnement économique, juridique et management	2406 BP GA E 1	Page : 1/9

Le Coteau à pain



Boulangerie Pâtisserie

74 rue Vauban

42120 LE COTEAU

Code NAF : 10 71 C

RCS Roanne B 801 344 770

SARL au capital de 7 500 €

☎ 04 77 89 23 54

Ouvert du mardi au samedi de 8h00 à 19h00

Et le dimanche de 8h00 à 13h00

lecoteaupain@orange.fr

Madame Annick Denoulet a acheté le fonds de commerce de la boulangerie-pâtisserie « Le Coteau à pain » en septembre 1994. Cette entreprise traditionnelle, située au Coteau dans le département de la Loire (42) est très appréciée par une clientèle exclusivement locale.

Depuis quelques années, le chiffre d'affaires peine à progresser. Madame Denoulet souhaiterait étoffer son offre de produits et proposer de nouvelles prestations de services afin d'élargir sa clientèle et donner un nouvel élan à son affaire avant de la transmettre dans deux ans.

Le magasin est ouvert du mardi au samedi de 8h00 à 19h00 et le dimanche de 8h00 à 13h00. Fermeture annuelle en août.

Madame Denoulet est gérante de l'entreprise. Elle est titulaire d'un baccalauréat professionnel Boulanger-Pâtissier qu'elle a obtenu en candidat libre.

Pour la seconder au laboratoire en production, elle est accompagnée par 2 ouvriers, Matis et Tom. Le service à la clientèle est assuré par son époux, Franck Denoulet. Il est assisté par 2 vendeuses, Julie et Alexandra. Adrien, le jeune apprenti, a signé son contrat le 1^{er} septembre 2023.

Embauché(e) il y a un an pour vos connaissances, vos compétences et votre polyvalence, vous êtes régulièrement sollicité(e) pour aider Madame Denoulet dans la gestion de l'entreprise.

Elle vous propose d'étudier les dossiers suivants :

Dossier 1	La gestion des stocks	12 points
Dossier 2	L'analyse de la rentabilité	12 points
Dossier 3	Le choix de financement	6 points
Dossier 4	L'étude de la structure juridique de l'entreprise	10 points

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL BOULANGER PÂTISSIER	SUJET	SESSION 2024
Épreuve : E31-U31 Environnement économique, juridique et management	2406 BP GA E 1	Page : 2/9

Dossier 1 – La gestion des stocks (annexe 1)

Mme Denoulet souhaite vous confier la gestion des stocks d'une partie des approvisionnements de marchandises. Elle vous remet les bons d'entrée et de sortie qu'elle a accumulés dans le tiroir de son bureau au cours du mois d'avril 2024 (annexe 1) et vous demande de l'éclairer sur certaines notions.

- 1.1- Compléter la fiche de stock relative aux mouvements de bâtons de chocolat pour le mois d'avril 2024 en utilisant la méthode Premier Entré Premier Sorti (PEPS) (**document 1**).
- 1.2- Citer et expliquer une autre méthode de valorisation pour la gestion des stocks.
- 1.3- Rappeler l'utilité de la gestion des stocks en précisant s'il s'agit d'une obligation légale.
- 1.4- Proposer une définition du « stock d'alerte ».

Dossier 2 – L'analyse de la rentabilité (annexes 2 et 3)

Le chiffre d'affaires de l'entreprise est relativement stable depuis 2 ans. Par ailleurs, le niveau de certaines charges a augmenté, notamment les charges fixes. Madame Denoulet est préoccupée par cette situation et souhaite mesurer l'impact de cette évolution sur le résultat d'exploitation de son activité.

Elle vous demande de réaliser une analyse prévisionnelle de la rentabilité à l'aide des éléments établis en 2023.

- 2.1- Compléter le tableau relatif à la détermination du chiffre d'affaires prévisionnel 2024 (**document 2**).
- 2.2- Compléter le compte de résultat différentiel 2024 (**document 3**) en vous appuyant sur les calculs réalisés pour l'année 2023.
- 2.3- Commenter les résultats obtenus.
- 2.4- Proposer des actions visant à améliorer le résultat de l'entreprise.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL BOULANGER PÂTISSIER	SUJET	SESSION 2024
Épreuve : E31-U31 Environnement économique, juridique et management	2406 BP GA E 1	Page : 3/9

Dossier 3 – Le choix de financement (annexes 4 et 5)

Pour assurer la fonction de barrière de sécurité sanitaire, madame Denoulet souhaite investir dans des écrans en plexiglas pour remplacer les toiles cirées transparentes installées à titre provisoire depuis quelques mois.

Elle envisage également de remplacer la caisse enregistreuse devenue obsolète par une nouvelle caisse équipée d'un poste client pour paiement en espèces avec rendu de monnaie et carte bancaire sans contact. Pour compléter la rénovation de l'espace de vente, une porte automatique à deux vantaux sera installée à l'entrée du magasin.

Le besoin en financement est évalué à 13 500 euros.

La gérante vous propose d'étudier les propositions de prêt qu'elle vient de recevoir de la part de deux banques.

- 3.1- Calculer le coût total de l'emprunt pour chacune des propositions et justifier votre choix pour l'une d'entre elles.
- 3.2- Rappeler les autres sources ou modes de financement d'un investissement.
- 3.3- Citer et expliciter au moins deux garanties qui peuvent être exigées par les établissements de crédit à l'occasion d'un emprunt.

Dossier 4 – L'étude de la structure juridique de l'entreprise (annexe 6)

Depuis votre arrivée, vous faites preuve de disponibilité, de responsabilité et d'engagement pour améliorer le fonctionnement de l'entreprise. Les époux Denoulet voient en vous un repreneur potentiel lorsqu'ils prendront leur retraite dans 2 ans. La gérante souhaite préparer avec vous ce projet et vous interroge sur les différentes formes juridiques que vous pourriez choisir pour cette reprise.

- 4.1- Expliquer le sens et la portée de la particule "RL" que l'on retrouve dans les acronymes "EURL" et "SARL".

Vous disposez d'une économie de 9 000 € et d'un véhicule estimé à 6 000 euros.

Intéressée par le projet, une amie d'enfance, Audrey, pourrait se joindre à vous. Elle est prête à faire un apport de 15 000 €.

- 4.2- Choisir la forme juridique la plus pertinente (ainsi que la nature et le montant des apports) si vous reprenez l'affaire seul(e). Argumenter votre choix.
- 4.3- Choisir la forme juridique la plus pertinente (ainsi que la nature et le montant des apports) si vous reprenez l'affaire avec votre amie. Argumenter votre choix.

Pour conforter la solidité financière de l'entreprise, vous décidez finalement de vous associer avec votre amie, Audrey.

- 4.4- Indiquer s'il sera nécessaire de changer de statut juridique si Audrey décide de quitter l'entreprise dans quelques années. Justifier votre réponse.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL BOULANGER PÂTISSIER	SUJET	SESSION 2024
Épreuve : E31-U31 Environnement économique, juridique et management	2406 BP GA E 1	Page : 4/9

ANNEXE 1
Bons de mouvements de stocks

 BON D'ENTRÉE	
N° DE BON	E BT04-03
DATE	19/04/2024
PRODUIT	BATON CHOCO
QUANTITÉ	5
UNITÉ	LA BOITE
PRIX UNITAIRE	7,50 €

 BON DE SORTIE	
N° DE BON	S 04-02
DATE	22/04/2024
PRODUIT	BATON CHOCO
QUANTITÉ	12
UNITÉ	LA BOITE

 BON D'ENTRÉE	
N° DE BON	E BT04-01
DATE	05/04/2024
PRODUIT	BATON CHOCO
QUANTITÉ	10
UNITÉ	LA BOITE
PRIX UNITAIRE	6,00 €

 BON DE SORTIE	
N° DE BON	S 04-01
DATE	17/04/2024
PRODUIT	BATON CHOCO
QUANTITÉ	12
UNITÉ	LA BOITE

 BON D'ENTRÉE	
N° DE BON	E BT04-02
DATE	12/04/2024
PRODUIT	BATON CHOCO
QUANTITÉ	5
UNITÉ	LA BOITE
PRIX UNITAIRE	5 €

 BON D'ENTRÉE	
N° DE BON	E BR04-04
DATE	26/04/2024
PRODUIT	BEURRE DEMI SEL
QUANTITÉ	15
UNITÉ	LE KLG
PRIX UNITAIRE	7,00 €

Stock initial au 01/04/2024 : 10 unités pour une valeur de 70 €

ANNEXE 2
Le compte de résultat différentiel 2023

Compte de résultat différentiel - 2023		
Éléments	Montants	%
Chiffre d'affaires	645 500 €	100,00%
Charges variables	361 480 €	56,00%
Marges sur coût variable	284 020 €	44,00%
Charges fixes	224 096 €	
Résultat courant	59 924 €	

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL BOULANGER PÂTISSIER	SUJET	SESSION 2024
Épreuve : E31-U31 Environnement économique, juridique et management	2406 BP GA E 1	Page : 5/9

Tableau de répartition des charges fixes et variables - Exercice 2023					
Nature des charges	Montants	Part fixe		Part variable	
		%	Montant	%	Montant
Mat. Premières et Marchand.	160 951 €		- €	100%	160 951 €
Énergie	50 450 €	95%	47 928 €	5%	2 523 €
Charges externes	61 265 €	60%	36 759 €	40%	24 506 €
Impôts et taxes	7 353 €	100%	7 353 €		- €
Salaires	222 480 €	30%	66 744 €	70%	155 736 €
Charges sociales	57 256 €	70%	40 079 €	30%	17 177 €
Dotations aux amort.	21 293 €	100%	21 293 €		- €
Charges diverses	980 €	40%	392 €	60%	588 €
Intérêt des emprunts	3 549 €	100%	3 549 €		- €
TOTAL	581 872,00 €		224 096,10 €		361 480,00 €

	Services aux professionnels	Entreprise / Client :			
	Conseiller : Paul Alduy				
	Le Coteau, le 10 juin 2024	Boulangerie Pâtisserie "Le coteau à pain"			
		74 rue Vauban			
Madame, Monsieur,		42120 LE COTEAU			
Suite à votre visite dans notre agence, nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous notre proposition de prêt pour financer votre projet d'équipement professionnel.					
Montant de l'emprunt :	13 500 €				
Mensualités constantes – Durée 5 ans – 60 mois – Taux d'intérêt annuel :	2,5 %				
Assurance :	7 € par mensualité				
Frais de traitement du dossier :	250 €				
Nous vous remercions de votre confiance.					
Tableau d'amortissement d'emprunt					
Date	Capital restant dû	Intérêts	Remboursement du capital (amortissement)	Assurance	Mensualités
31/07/2024	13 288,54 €	28,13 €	211,46 €	7,00 €	246,59 €
31/08/2024	13 076,63 €	27,68 €	211,90 €	7,00 €	246,59 €
30/09/2024	12 864,28 €	27,24 €	212,35 €	7,00 €	246,59 €
30/10/2024	12 651,50 €	26,80 €	212,79 €	7,00 €	246,59 €
31/05/2029	239,09 €	1,00 €	238,59 €	7,00 €	246,59 €
30/06/2029	0,00 €	0,50 €	239,09 €	7,00 €	246,59 €
	TOTAUX	875,36 €	13 500,00 €	420,00 €	14 795,36 €
LCL Le Coteau 34 avenue de la Libération 42120 Le Coteau					

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL BOULANGER PÂTISSIER	SUJET	SESSION 2024
Épreuve : E31-U31 Environnement économique, juridique et management	2406 BP GA E 1	Page : 6/9

ANNEXE 5
Offre de prêt Société Générale

	SOCIETE GENERALE PRO		Entreprise / Client :		
	Services aux professionnels		Boulangerie-Pâtisserie Le coteau à pain		
	Conseiller : Colette Dupuis		74 rue Vauban		
	Le Coteau, le 10 juin 2024		42120 LE COTEAU		
Madame, Monsieur,					
Nous avons le plaisir de vous communiquer notre offre de prêt pour financer votre projet d'équipement professionnel. Comme convenu, les frais de dossier sont offerts.					
Montant de l'investissement Professionnel :		13 500 €			
Montant de l'emprunt :		13 500 €			
Durée de remboursement :		5 ans – 60 mois	Mensualité constante		
Taux d'intérêt annuel :		3,20%			
Frais de dossier :		0			
Tableau d'amortissement					
Date	Capital restant dû (avant mensualité)	Intérêts	Remboursement du capital (amortissement)	Montant de la mensualité	Capital restant dû (après mensualité)
31/07/2024	13 500,00 €	36,00 €	207,78 €	243,78 €	13 292,22 €
31/08/2024	13 292,22 €	35,45 €	208,33 €	243,78 €	13 083,89 €
30/09/2024	13 083,89 €	34,89 €	208,89 €	243,78 €	12 875,00 €
30/10/2024	12 875,00 €	34,33 €	209,45 €	243,78 €	12 665,55 €
31/05/2029	485,61 €	1,29 €	242,48 €	243,78 €	243,13 €
30/06/2029	243,13 €	0,65 €	243,13 €	243,78 €	0,00 €
		1 176,80 €	13 500,00 €		

ANNEXE 6
Statuts juridiques des entreprises

	Entrepreneur Individuel (EI)	Entreprise Unipersonnel à responsabilité limitée (EURL)	Société à Responsabilité Limité (SARL)	Société en Nom Collectif (SNC)	Société par Actions Simplifiée (SAS)	Société Anonyme (SA)
Nombre d'associés	Entrepreneur seul	1 seul associé	Minimum 2 Maximum 100	Minimum 2 personnes physiques ou morales	Minimum 2 pas de maximum	Minimum 7
Montant du Capital	Pas de notion de capital	Fixé librement	Fixé librement	Pas de notion de capital	Fixé librement	Minimum 37 000 €
Responsabilité des associés	Totale et indéfinie sur les biens personnels	Limitée aux apports	Limitée aux apports	Indéfinie sur les biens personnels	Limitée aux apports	Limitée aux apports
Responsabilité des gérants	Responsabilité civile et pénale du chef d'entreprise	Responsabilité civile et pénale du chef d'entreprise	Responsabilité civile et pénale du chef d'entreprise	Responsabilité civile et pénale du chef d'entreprise	Responsabilité civile et pénale du chef d'entreprise	Responsabilité civile et pénale du chef d'entreprise
Régime social du dirigeant	Non salarié	Non salarié si le gérant est l'associé unique. Assimilé salarié si le gérant est un tiers.	Le gérant minoritaire est assimilé salarié. Le gérant majoritaire est non salarié. Le gérant égalitaire est salarié.	Non salarié	Assimilé salarié. Bénéficie du régime de sécurité sociale et de retraite des salariés quelque soit le nombre d'actions détenues.	Le président est assimilé salarié. les autres membres du conseil d'administration sont rémunérés pour leur fonction de dirigeant.
Régime social des associés	/	/	Salarié (si contrat de travail)	Non salarié	Sans objet	Salarié (si contrat de travail)
Régime fiscal Imposition des bénéfices	Impôt sur le revenu	L'associé unique est imposé directement au titre de l'impôt sur le revenu (BIC ou BNC) avec possibilité d'opter pour l'impôt sur les sociétés.	Impôts sur les sociétés. (Possibilité d'opter pour l'impôt sur le revenu en cas de SARL de famille).	Pas d'imposition sur la société. Chaque membre est imposé sur la part des bénéfices au titre de l'impôt sur le revenu.	Imposition sur les sociétés.	Imposition sur les sociétés.

Sources : <https://afrfinancement.fr/quel-statut-juridique-choisir-pour-sa-creation-dentreprise>

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL BOULANGER PÂTISSIER	SUJET	SESSION 2024
Épreuve : E31-U31 Environnement économique, juridique et management	2406 BP GA E 1	Page : 7/9

CHIFFRE D'AFFAIRES PRÉVISIONNEL - 2024			
	CAHT 2023	% Evolution attendu	CA Réel ou Prévu 2024 ⁽¹⁾
Trimestre 1	168 000 €	+3%	173 040 €
Trimestre 2	180 500 €	+3%	185 915 €
Trimestre 3	112 000 €	+3%
Trimestre 4	185 000 €	+3%
Total	645 500 €	

Compte de résultat différentiel - 2024		
Éléments	Montants	%
Chiffre d'affaires	100%
Charges variables	56%
Marges sur coût variable	44%
Charges fixes ⁽¹⁾	
Résultat courant	

Information complémentaire :

⁽¹⁾ Pour l'année 2024, les charges fixes seront supérieures de 25 000 par rapport à l'année 2023