

Examen de module : Finances

Examen professionnel de Cheffe cuisinière avec brevet fédéral / Chef cuisinier avec brevet fédéral

Numéro de candidat(e) :

Date / Série : Série 0

Durée totale : 90 minutes

Moyens auxiliaires
autorisés :

- Matériel pédagogique et supports de cours
- Les appareils électroniques ne sont toutefois pas autorisés. Les seules exceptions sont les calculatrices de poche simples, indépendantes du réseau, silencieuses et sans fonction de programmation.

Les solutions doivent être écrites à la main sur les feuilles de solutions prévues à cet effet (le crayon à papier n'est pas autorisé).

Points	Maximum	Obtenus
Exercice 1 :	3	_____
Exercice 2 :	15	_____
Exercice 3 :	10	_____
Exercice 4 :	5	_____
Exercice 5 :	12	_____
Exercice 6 :	10	_____
Exercice 7 :	5	_____
TOTAL :	60	_____

Formule de calcul Note :
$$\frac{\text{Nombre de points obtenus} \times 5}{\text{Nombre de points maximum}} (+ 1 = \text{note (arrondir à 0,5)})$$

Note obtenue :

Par leur signature, les expertes/experts attestent de la véracité, du soin et de l'impartialité de l'évaluation. Les écarts par rapport à la totalité des points sont justifiés et documentés en détail.

Date

Expert(e) 1 :

Signature :

Expert(e) 2 :

Signature :

Situation de départ

Vous prenez la direction du restaurant « Alpenblick », un endroit agréable situé dans les montagnes suisses et réputé pour sa cuisine régionale. Les clients viennent ici pour déguster des plats frais, préparés avec amour, tout en profitant de la vue imprenable sur les montagnes. La cuisine de l'« Alpenblick » accorde une grande importance aux ingrédients locaux - du fromage de montagne aux légumes frais en passant par les herbes aromatiques des environs.



Mais un restaurant à succès a besoin de plus que de bons plats. L'organisation en cuisine, un service attentionné et une planification financière solide sont essentiels pour réussir à long terme. Votre exercice consiste à gérer la cuisine, à planifier les opérations et à maîtriser les finances. Montrez que vous êtes capable de relever tous les défis et de continuer à faire du « Alpenblick » l'endroit préféré des clients !

Exercice	1 – Connaissances professionnelles de base	
Remarque :	Écrire la solution dans les zones prévues à cet effet, utiliser le verso si nécessaire (à signaler obligatoirement !)	
Temps de référence :	5 minutes	
Total des points :	3 points	
Critère(s) d'évaluation (points par position)		
	Points	
	Max.	Obtenus
1.1 Réponse correcte	1.5	
1.2 Réponse correcte	1.5	

Votre personne en formation s'est vu poser les questions suivantes sur la comptabilité à l'école professionnelle et vous demande maintenant de l'aide.

Répondez aux questions de manière claire et simple afin que votre personne en formation puisse bien comprendre les réponses.

Exercice 1.1

Quels sont les **quatre** devoirs/objectifs de la comptabilité ?

Exercice 1.2

Pourquoi les comptes du compte de résultat n'ont-ils pas de solde initial ?

Exercice	2 – Exercices à choix multiples	
Remarque :	Écrire la solution dans les zones prévues à cet effet, utiliser le verso si nécessaire (à signaler obligatoirement !)	
Temps de référence :	15 minutes	
Total des points :	15 points	
Critère(s) d'évaluation (points par position)		
		Points
		Max. Obtenus
2	Par réponse correcte (1.5)	15

Exercice 2

Votre personne en formation se prépare à un examen et a apporté une liste de dix questions dans le domaine de la comptabilité. Il n'est pas sûr de certains points et vous demande de l'aider. Répondez aux questions à choix multiples suivantes pour l'aider à mieux comprendre le thème.

Cochez la réponse correcte. **Une réponse** par question est correcte.

2.1	Qu'est-ce que la liquidité ? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> La capacité d'une entreprise à générer des bénéfices élevés. <input type="checkbox"/> Le montant des bénéfices annuels d'une entreprise. <input type="checkbox"/> La capacité d'une entreprise à honorer ses dettes dans les délais impartis. <input type="checkbox"/> Le nombre de collaborateurs dans une entreprise.
2.2	Quel est le prix net d'un bien pour un prix brut de 540,80 CHF et un taux de TVA de 3,8 % ? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CHF 20.55 <input type="checkbox"/> CHF 142.32 <input type="checkbox"/> CHF 521.00 <input type="checkbox"/> CHF 561.35
2.3	De quoi se composent les actifs ? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Actifs circulants, fonds étrangers <input type="checkbox"/> Actifs circulants, actifs immobilisés <input type="checkbox"/> Fonds étrangers, fonds propres <input type="checkbox"/> Actifs immobilisés, fonds étrangers
2.4	Quel est le montant de la fortune nette ou des fonds propres si Madame Müller dispose d'une fortune de CHF 95'000.00 et de CHF 31'000.00 de dettes ? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CHF 31'000.00 <input type="checkbox"/> CHF 64'000.00 <input type="checkbox"/> CHF 95'000.00 <input type="checkbox"/> Aucune des réponses n'est correcte
2.5	Selon quel principe les coûts sont-ils imputés aux centres de coûts ? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Principe de la répartition analytique <input type="checkbox"/> Principe du fabricant <input type="checkbox"/> Principe des coûts <input type="checkbox"/> Principe du chiffre d'affaires

2.6	<p>Quel est le montant annuel de l'amortissement, arrondi au CHF entier, pour une machine amortie linéairement pendant 7 ans et dont le coût d'acquisition est de CHF 36'000.00 ?</p> <p><input type="checkbox"/> CHF 4'500.00</p> <p><input type="checkbox"/> CHF 5'143.00</p> <p><input type="checkbox"/> CHF 30'857.00</p> <p><input type="checkbox"/> aucun des montants indiqués n'est correct</p>
2.7	<p>Comment évaluez-vous une charge de personnel de 53 % par rapport à la fourchette de la branche de la restauration ?</p> <p><input type="checkbox"/> Cette valeur est nettement inférieure à la fourchette de la branche.</p> <p><input type="checkbox"/> Cette valeur se situe dans la fourchette de la branche.</p> <p><input type="checkbox"/> Cette valeur est nettement supérieure à la fourchette de la branche.</p>
2.8	<p>De quels coûts s'agit-il ? Achat d'œufs pour la préparation d'œufs au plat pour le petit-déjeuner des clients de l'hôtel ?</p> <p><input type="checkbox"/> Coûts directs</p> <p><input type="checkbox"/> Frais généraux</p> <p><input type="checkbox"/> Espace nécessaire</p> <p><input type="checkbox"/> Coûts fixes</p>
2.9	<p>A quelle question doit-on répondre dans la comptabilité des charges par nature ?</p> <p><input type="checkbox"/> Pour quoi les frais sont engagés ?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Quels sont les frais engagés ?</p> <p><input type="checkbox"/> Où les coûts ont-ils été engagés ?</p> <p><input type="checkbox"/> Combien de fois ces frais ont-ils été engagés ?</p>
2.10	<p>Quelle affirmation est correcte ?</p> <p><input type="checkbox"/> Dans un compte de stock actif, le stock initial et l'augmentation sont au débit et la diminution et le solde final au crédit.</p> <p><input type="checkbox"/> Dans un compte de stock actif, le stock final et la diminution sont au débit et le stock initial et l'augmentation sont au crédit.</p> <p><input type="checkbox"/> Dans un compte de bilan passif, le solde initial et l'augmentation sont au débit et la diminution ainsi que le solde final sont au crédit.</p> <p><input type="checkbox"/> Dans un compte de bilan passif, le solde final et l'augmentation sont au débit et le solde initial et la diminution sont au crédit.</p>

Exercice	3 – Etablissement du bilan	
Remarque :	Écrire la solution dans les zones prévues à cet effet, utiliser le verso si nécessaire (à signaler obligatoirement !)	
Temps de référence :	15 minutes	
Total des points :	10 points	
Critère(s) d'évaluation (points par position)		
	Points	
	Max.	Obtenus
3 Pour chaque compte correctement attribué, y compris le montant (0.5)	5	
Fonds propres corrects	1	
Actifs circulants corrects	1	
Actifs immobilisés corrects	1	
Fonds étrangers correct	1	
Somme égale des deux côtés	1	

Exercice 3

En tant que responsable du restaurant « Alpenblick », vous devez toujours garder un œil sur la situation financière. Etablissez un bilan au 31.12 avec les données suivantes :

	CHF		CHF
Emprunt hypothécaire	150'000.00	Fonds propres	?
Créances résultant de livraisons et de prestations (débiteurs)	96'000.00	Stock	23'000.00
Dettes résultant de livraisons et prestations (créanciers)	63'000.00	Immeuble	635'000.00
Machines	52'000.00	Caisse	33'000.00
Véhicules	96'000.00	Emprunt auprès de la banque	600'000.00
Avoirs en banque	65'000.00		

Bilan au 31.12.			
Actifs		Passifs	
Actifs circulants		Fonds étrangers	
Actifs immobilisés		Fonds propres	
Total			

Exercice	4 – Jeux d'écritures	
Remarque :	Écrire la solution dans les zones prévues à cet effet, utiliser le verso si nécessaire (à signaler obligatoirement !)	
Temps de référence :	10 minutes	
Total des points :	5 points	
Critère(s) d'évaluation (points par position)		
	Points	
	Max.	Obtenus
4 Par jeu d'écritures correct (1) Date correcte (0.25) / Débit correct (0.25) / Crédit correct (0.25) / Montant correct (0.25)	5	

Exercice 4

Au restaurant « Alpenblick », de nombreuses transactions financières sont effectuées chaque jour et doivent être comptabilisées correctement. Etablissez les écritures comptables correctes pour les transactions mentionnées.

Comptes :

- Banque
- Matériel de bureau
- Fonds propres
- Charges énergétiques
- Revenus du restaurant
- Créances résultant de livraisons et de prestations (débiteurs)
- Caisse
- Charge des locaux
- Acompte des clients
- Dettes résultant de livraisons et prestations (créanciers)
- Charges des marchandises Restaurant
- Frais de publicité

- 01.03. La banque envoie un avis de crédit pour un acompte de CHF 5'000.00 de la Société féminine qui, dans un mois, après sa randonnée en montagne, souhaite organiser un banquet à l' « Alpenblick » pour fêter ses 10 ans d'existence.
- 03.03. Vous payez en espèces les fournitures de bureau au magasin de la société « Accessoires de bureau ». Prix brut CHF 350.00 avec déduction de 10 % en cas de paiement immédiat.
- 05.03. Dans le Cash-and-Carry, vous avez acheté pour CHF 390.00 en espèces des petits cœurs en chocolat que vous souhaitez offrir sur un stand de marché afin de faire connaître l'hôtel.
- 09.03. Les factures clients impayées d'un montant de CHF 4'300.00 sont transférées sur votre banque.
- 10.03. Vous recevez la facture mensuelle de la centrale électrique de 689.00 CHF pour la consommation d'électricité.

Date	Devrait	Avoir	Montant en CHF

Exercice	5 – Chiffres clés	
Remarque :	Écrire la solution dans les zones prévues à cet effet, utiliser le verso si nécessaire (à signaler obligatoirement !)	
Temps de référence :	20 minutes	
Total des points :	12 points	
Critère(s) d'évaluation (points par position)		
	Points	
	Max.	Obtenus
5 Pour chaque chiffre clés correct (1.5)	4.5	
Pour chaque chiffre clés correct (1.5)	3	
Pour chaque chiffre clés correct (1.5)	4.5	

Le succès du restaurant « Alpenblick » se reflète dans les chiffres.

Exercice 5.1 Chiffres de rotation des stocks

Calculez les chiffres clés recherchés.

Stock de marchandises au 01.01.20xx (stock initial)	CHF 19'000.00	Valeur moyenne du stock de marchandises (stock moyen)	?
Stock de marchandises au 31.12.20xx (stock final)	CHF 35'000.00	Rotation des stocks	?
Charges des marchandises selon le compte de résultat	CHF 185'000.00	Durée de stockage en jours	?

Calculs :

Exercice 5.2 Degré de liquidité 2 et taux de couverture des immobilisations 2

Calculez les chiffres clés recherchés.

ACTIVES		Bilan au 31.12 en CHF		PASSIF	
ACTIFS CIRCULANTS	263'000.00	FONDS ÉTRANGER		273'000.00	
Caisse	16'000.00	Dettes résultant de livraison et prestation		212'000.00	
Banque	53'000.00	Crédit bancaire à long terme		61'000.00	
Créances résultant de livraison et prestation	4'000.00				
Stock	190'000.00	FONDS PROPRE		10'000.00	
ACTIFS IMMOBILISÉS	20'000.00				
Machines	10'000.00				
Mobilier	10'000.00				
Total	283'000.00	Total		283'000.00	

Degré de liquidité 2 :

?

Taux de couverture des immobilisations 2 :

?

Calculs :

Exercice 5.3 Chiffres clés Food & Beverage

Calculez les chiffres clés recherchés.

	Cette année
Nombre de places assises	150
Nombre de clients (couverts vendus)	34'351
Jours d'ouverture	365
Produits des mets et des boissons en CHF	CHF 1'480'980.00
Capacité maximale de places assises sur l'année	?
Pourcentages utilisés de places assises	?
Consommation moyenne par client (couverts vendus) en CHF	?

Calculs :

Exercice	6 – Budget	
Remarque :	Écrire la solution dans les zones prévues à cet effet, utiliser le verso si nécessaire (à signaler obligatoirement !)	
Temps de référence :	15 minutes	
Total des points :	10 points	
Critère(s) d'évaluation (points par position)	Points	
	Max.	Obtenus
6 Pour chaque chiffre clés correct (1)	9	
Croix correcte en cas de bénéfice / perte	1	

Exercice 6

Vous avez confié à votre stagiaire Klaus l'exercice d'établir un budget pour l'année prochaine. Il a maintenant réuni toutes les informations importantes. Mais il ne sait plus quoi faire. Aidez-le à établir son budget pour l'année prochaine.

Revenu des marchandises

- Ouvert 300 jours par an.
En moyenne, un client dépense 19 CHF pour la nourriture et les boissons.
- Chaque jour, nous recevons en moyenne environ 350 clients.

Charges des marchandises

- 65 % du chiffre d'affaires.

Charges de personnel

- Le salaire brut moyen pour tous les collaborateurs s'élève à 50'000.00 CHF par mois et est versé 13 fois.
- Les prestations sociales sont budgétées en moyenne à 20 % pour toutes les fonctions.

Charges de location

- Les charges locatives pour l'immeuble s'élèvent à 7'000.00 CHF par mois. De plus, il faut payer deux fois par an le décompte des charges, qui est à chaque fois de 10'000 CHF.

Amortissements

- Selon la comptabilité des immobilisations, les amortissements s'élèveront l'année prochaine à CHF 25'000.00.

Charges extraordinaires

- Comme Klaus n'a pas beaucoup de postes budgétaires, il est déstabilisé et aimerait encore budgétiser 60 000 CHF pour les dépenses imprévues.

Remarque : inscrivez tous les résultats sur la page suivante.

BUDGET en CHF

Rendement	
Revenu des marchandises	
Charges	
Charges des marchandises	
Charges de personnel	
Charges de location	
Amortissements	
Charges extraordinaires	
Bénéfice / Perte	
Cochez si l'entreprise fait un bénéfice ou une perte par rapport au budget :	<input type="checkbox"/> Bénéfice <input type="checkbox"/> Perte

Exercice	7 – Calcul de la marge de contribution	
Remarque :	Écrire la solution dans les zones prévues à cet effet, utiliser le verso si nécessaire (à signaler obligatoirement !)	
Temps de référence :	10 minutes	
Total des points :	5 points	
Critère(s) d'évaluation (points par position)		
	Points	
	Max.	Obtenus
7 Rendement correct	1	
Marge de contribution correcte	1	
Marge de contribution totale correcte	1	
Point mort correct	1	
Réponse correcte	1	

Exercice 7

Le restaurant « Alpenblick » propose différents plats, dont les fameux röstis des Alpes. Afin de vérifier le succès économique de ce plat, la contribution de couverture doit être calculée.

Les valeurs suivantes sont données pour les röstis alpins par portion :

- Prix de vente : CHF 24.50
- Coûts variables (utilisation des marchandises, salaires directs, emballage) : CHF 9.80

En outre, les informations suivantes sont également connues :

- Frais fixes du restaurant (loyer, électricité, amortissements) par mois : CHF 15'000.00
- Portions de rösti des Alpes vendues par mois : 850

Calculez les grandeurs ci-dessous et répondez à la question.

Chiffre d'affaires par rösti alpin	
Marge contributive par rösti alpin	
Marge contributive totale par mois	
Point mort	
Est-ce-que la marge brute totale des röstis alpins vendus par mois couvrent les frais fixes mensuels du Restaurants ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non