

Holzbau-Meisterin / Holzbau-Meister <i>Maître charpentière / Maître charpentier</i>		■ F R E C E M	holzbauschweiz
Höhere Fachprüfung <i>Examen professionnel fédéral supérieur</i>	Jahr/année 2022	Projektarbeit / Präsentation <i>Travail de projet / Présentation</i>	Position 1.2

Name <i>Nom</i>	Vorname <i>Prénom</i>	Kandidat Nr. <i>Candidat n°</i>
--------------------	--------------------------	------------------------------------

Position	1.2 Präsentation mit Lösungsvorschlägen
Position	1.2 Présentation avec propositions de solutions
Hilfsmittel <i>Moyens auxiliaires</i>	Flipchart, Schreibpapier kann verwendet werden <i>Tableau à feuilles mobiles (flipchart), des feuilles A4 peuvent être utilisées</i>
Zeit <i>Durée</i>	30 Minuten <i>30 minutes</i>
Besonderes <i>Particularités</i>	z. B. Bei Berechnungsaufgaben sind Endresultate ohne ersichtliche Lösungswege ungültig. Bei Endresultaten ohne vollständige Einheiten werden Punkte abgezogen. <i>Par exemple : dans les tâches de calcul, les résultats de calcul sans étapes de résolution ne donnent droit à aucun point. Pour les résultats sans unités, des points seront retirés.</i>
Bewertung <i>Évaluation</i>	z. B. Schreiben Sie so ausführlich und detailliert wie möglich. Schreibfehler werden nicht berücksichtigt. Es werden auch Punkte erteilt, wenn nur ein Teil der Fragen richtig beantwortet ist. <i>Par exemple : soyez aussi précis et détaillé que possible. Les fautes d'orthographe ne sont pas prises en considération. Des points seront également attribués si seulement une partie des réponses est correcte.</i>

Bewertungstabelle
Tableau d'évaluation

Prozent <i>Pourcent</i>	Punkte <i>Points</i>	Note <i>Note</i>
0,0% - 5,0%	0	1.4
5,1% - 15,0%	1.5	4.4
15,1% - 25,0%	4.5	7.4
25,1% - 35,0%	7.5	10.4
35,1% - 45,0%	10.5	13.4
45,1% - 55,0%	13.5	16.4
55,1% - 65,0%	16.5	19.4
65,1% - 75,0%	19.5	22.4
75,1% - 85,0%	22.5	25.4
85,1% - 95,0%	25.5	28.4
95,1% - 100%	28.5	30.0
Maximal Maximum	30	

Experte 1: <i>Expert 1:</i>	
Experte 2: <i>Expert 2:</i>	
Maximale Punktzahl: <i>Points maximum:</i>	
Erreichte Punktzahl: <i>Points obtenus:</i>	
Erreichte Prozentzahl: <i>Points obtenus en %:</i>	
Note: <i>Note:</i>	

Herausgeber: <i>Éditeur:</i>	Holzbau Schweiz und FRECEM <i>Holzbau Schweiz et FRECEM</i>
Erarbeitet durch: <i>Élaboré par:</i>	Arbeitsgruppe der Prüfungskommission von Holzbau Schweiz und FRECEM <i>Groupe de travail de la Commission d'examen Holzbau Schweiz et FRECEM</i>

Nr. N°	Aufgabe Tâche	Anzahl Punkte/ Nombre de points	max. er- reicht/ max. obtenu
	<p><u>Situation initiale</u></p> <p>Kurz SA est une entreprise traditionnelle de construction en bois. L'entreprise fêtera bientôt son 30e anniversaire. Jean Kurz a fondé l'entreprise en 1984. Aujourd'hui, l'entreprise de construction en bois emploie 7 personnes, y compris le fondateur et son fils.</p> <p>Kurz AG fait du très bon travail pour ses clients depuis des décennies. Kurz AG effectue principalement des travaux de construction en bois classiques. Les clients sont tous des gens de la région proche.</p> <p>Il y a deux ans, le fils Marc a rejoint l'entreprise. Il y a un an, il a passé avec succès l'examen de maître charpentier. Il est prévu que Marc Kurz assure la succession dans deux ans.</p> <p>Hans Kurz a toujours été satisfait de ce qu'il a créé. Il a pu nourrir sa famille et les investissements nécessaires dans l'entreprise ont pu être réalisés – pour la plupart. Hans Kurz n'est pas devenu riche. Pour lui, le bien-être de l'entreprise et des employés a toujours été au premier plan.</p> <p>L'entreprise emploie environ 7 personnes dans la composition suivante :</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 propriétaire / chef d'entreprise, 63 ans (Hans Kurz)• 1 contremaître / chef d'équipe / préparation du travail, 32 ans (Marc Kurz)• 0,5 Administration, 22 ans• 4 charpentiers de 59, 50, 25 et 21 ans• 1 apprenant <p>L'inventaire des machines se compose comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none">• Machines à tailler conventionnelles• Machines à tailler à commande numérique CNC• Machines stationnaires habituelles <p>L'entreprise produit dans ses propres locaux. La société possède également de vastes réserves de terrains à bâtir directement adjacentes au bâtiment actuel. La plupart des capacités d'exploitation sont aujourd'hui pleinement utilisées. Les installations de production datent quelque peu. Des investissements urgents d'un montant total de CHF 200'000 sont prévus dans les prochaines années.</p> <p><u>Évaluation de la situation par Marc Kurz</u></p> <p>Marc Kurz s'inquiète de l'avenir de l'entreprise. Pour lui, il est clair que sans changements, il n'y a pas de bonnes perspectives d'avenir pour l'entreprise.</p> <p>Marc Kurz voit les champs d'action suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• Déterminer la stratégie future• Modernisation des machines / de l'infrastructure• Élargissement de l'entreprise• Expansion de la chaîne de valeur• Renforcer le savoir-faire des spécialistes		
Seitentotal Total des points de cette page			

Nr. N°	Aufgabe Tâche	Anzahl Punkte/ Nombre de points	max. er- reicht/ max. obtenu
	<p>Tout bien considéré, il est clair pour Marc Kurz qu'il doit développer l'entreprise afin de pouvoir répondre pleinement aux exigences de l'avenir. Il est surtout convaincu que Kurz AG doit aussi être en mesure de traiter des commandes plus importantes. En raison de sa taille et de son infrastructure, l'entreprise n'a jamais été en mesure de soumissionner pour des contrats plus importants.</p> <p>Sachant qu'on attend de lui la reprise et la pérennité de l'entreprise, il est doublement préoccupé par la question de savoir comment procéder.</p> <p>Lors de la préparation de l'examen de maître charpentier, il y a eu beaucoup de discussions intensives sur les opportunités futures pour les petites entreprises du bois en Suisse.</p> <p>Dans ce contexte, Marc Kurz considère que la nouvelle suivante tombe à pic : il apprend qu'une entreprise industrielle bien connue de la région envisage de construire une nouvelle halle de production et qu'elle a lancé un appel d'offre auprès de plusieurs entreprises de construction en bois. Jusqu'à présent, Kurz AG n'aurait pas été en mesure de participer à une telle soumission. Mais aujourd'hui, Marc Kurz veut vérifier quelles sont les variantes disponibles pour pouvoir quand même accepter de telles commandes.</p>		
Seitentotal Total des points de cette page			

Nr. N°	Aufgabe Tâche	Anzahl Punkte/ Nombre de points	max. er- reicht/ max. obtenu
1	<p>Marc Kurz reconnaît la contrainte de développer l'entreprise afin de pouvoir répondre pleinement aux exigences de l'avenir. Comment évaluez-vous cette affirmation pour la branche de la construction en bois en général ?</p> <p>Veuillez indiquer les opportunités et les risques qui sont associés à la croissance constante et aux grandes entreprises (effectif 20 à 50 employés).</p> <p><u>Opportunités :</u></p> <p><u>Risques :</u></p>		
2	<p>Hypothèse : vous partagez l'opinion de Marc Kurz. De quelle manière la croissance peut-elle être réalisée ?</p> <p>Nommez, expliquez et décrivez les différents types de croissance.</p>		
3	<p>Le bâtiment actuel de l'entreprise est situé à un emplacement de choix au centre du village. Il pourrait être judicieux de choisir un nouvel emplacement et d'utiliser le site existant pour un développement urbain. Il y aurait des parties intéressées pour un tel projet.</p> <p>a) Expliquez comment vous procéderiez pour évaluer et choisir un nouvel emplacement.</p> <p>b) Quels critères en matière d'emplacement utiliseriez-vous ? Dressez la liste des critères en matière d'emplacement qui sont importants pour vous lorsque vous choisissez un nouveau site.</p>		

Seitentotal
Total des points de cette page

Erreichte Gesamtpunktzahl
Nombre total de points obtenus