

Holzbau-Meisterin / Holzbau-Meister <i>Maître charpentière / Maître charpentier</i>		 <b>F R E C E M</b>	<b>holzbauschweiz</b>
Höhere Fachprüfung <i>Examen professionnel fédéral supérieur</i>	Jahr/année <b>2022</b>	Projektarbeit / Fachgespräch <i>Travail de projet / Entretien professionnel</i>	Position <b>1.3</b>

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

<b>Position</b>	<b>1.3 Fachgespräch</b>
<b>Position</b>	<b>1.3 Entretien professionnel</b>
<b>Hilfsmittel</b> <i>Moyens auxiliaires</i>	Alle elektronischen Kommunikationsmittel sind nicht gestattet. <i>Aucun moyen de communication électronique n'est autorisé.</i>
<b>Zeit</b> <i>Durée</i>	30 Minuten <i>30 minutes</i>
<b>Besonderes</b> <i>Particularités</i>	Die Verwendung von Bleistift ist nur bei den Zeichnungen erlaubt. Rote und grüne Filzstifte dürfen nicht verwendet werden. <i>L'utilisation du crayon est uniquement autorisée pour les dessins. L'utilisation de feutres rouges et verts est interdite.</i>
<b>Bewertung</b> <i>Évaluation</i>	Schreibfehler werden nicht berücksichtigt. Es werden auch Punkte erteilt, wenn nur ein Teil der Fragen richtig beantwortet ist. <i>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
<b>Maximal</b> <i>Maximum</i>	<b>30</b>	

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>	

<b>Herausgeber:</b> <i>Éditeur:</i>	Holzbau Schweiz und FRECEM <i>Holzbau Schweiz et FRECEM</i>
<b>Erarbeitet durch:</b> <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. erreicht/ max. obtenu
1	<p>Une entreprise industrielle bien connue de la région de l'entreprise artisanale Kurz SA prévoit de construire une nouvelle halle de production. Un appel d'offre a été lancé à plusieurs entreprises de construction en bois. Jusqu'à présent, Kurz SA n'aurait pas été en mesure de participer à une telle soumission. Mais aujourd'hui, Marc Kurz veut vérifier quelles sont les variantes disponibles afin de pouvoir malgré tout accepter de telles mandats.</p> <p>Le volume de commandes pour les seuls travaux de construction en bois s'élève à environ 1,2 million de francs, répartis-en 1/3 pour la construction d'éléments, 1/3 pour les travaux d'assemblage conventionnels et 1/3 pour le montage / la construction de façades.</p> <p>C'est une commande trop importante pour Kurz SA. Quelles possibilités voyez-vous pour que Kurz SA puisse néanmoins accepter la commande ? (Total 13 points).</p> <p>a) Comment Kurz SA pourrait-elle s'organiser ? Citez des solutions possibles et décrivez-les très brièvement, en indiquant notamment qui serait le contractant dans chaque cas : (Nous évaluons la réponse d'un point de vue technique (6 points) et le comportement pendant la discussion (3 points), total 9 points).</p>	13	
Seitentotal			
Total des points de cette page			

Höhere Fachprüfung  
Examen professionnel fédéral  
supérieur

Jahr/année  
2022

Projektarbeit / Fachgespräch  
Travail de projet / Entretien professionnel

Position  
1.3

Nr. N°	Aufgabe Tâche	Anzahl Punkte/ Nombre de points	max. erreicht/ max. obtenu
b)	<p>Quelle variante privilegieriez-vous ?</p> <p>Citez deux avantages (« pour ») et deux inconvénients (« contre ») de votre variante (nous évaluons la réponse en termes techniques (3 points) et le comportement pendant la discussion (1 point), total 4 points)</p>		
Seitentotal Total des points de cette page			

Nr. N°	Aufgabe Tâche	Anzahl Punkte/ Nombre de points	max. erreicht/ max. obtenu
2	<p>Supposons que Marc Kurz veuille créer un département de construction en bois d'éléments préfabriqués.</p> <p>Vous tenez compte des considérations suivantes :</p> <p>a) Où voyez-vous les plus grands risques ? Citez les risques possibles (nous évaluerons la réponse en termes techniques (3 points) et le comportement pendant la discussion (1 point), total 4 points).</p> <p>b) Vous envisagez l'achat d'une table de montage (table « papillon »). Vous vous attendez à ce qu'il rende la production plus rationnelle, notamment pour la construction en bois d'éléments préfabriqués. L'achat, y compris les raccordements, les fondations, etc. s'élève à environ CHF 200'000.00. Comment vérifiez-vous si l'achat en vaut la peine ? Quelles questions devez-vous vous poser ? (Nous évaluons la réponse en termes techniques (4 points), total 4 points).</p> <p>c) La table de montage augmente votre productivité. Vous économisez des heures de travail d'une valeur de CHF 40'000.00 par année. Quand l'achat d'une table de montage devient-il rentable d'un point de vue financier ? (Nous évaluons la réponse d'un point de vue technique (2 points), total 2 points).</p>	10	
Seitentotal			
Total des points de cette page			

Nr. N°	Aufgabe Tâche	Anzahl Punkte/ Nombre de points	max. erreicht/ max. obtenu
3	<p>Marc Kurz veut reprendre l'entreprise de son père.</p> <p>Quels sont les départements fondamentaux qui doivent être évalués ou clarifiés dans le cadre du règlement de la succession ? (Total 7 points).</p> <p>a) Citez les aspects les plus importants d'un plan de succession. (Nous évaluons la réponse d'un point de vue technique (3 points) et le comportement pendant la discussion (1 point), total 4 points).</p> <p>b) On dit souvent que la succession doit être soutenable pour les parties. Qu'entend-on par-là ? Expliquez l'expression des différents points de vue des parties dans le cas d'une succession. (Nous évaluons la réponse d'un point de vue technique (2 points) et le comportement pendant la discussion (1 point), total 3 points).</p>	7	
Seitentotal Total des points de cette page			
Erreichte Gesamtpunktzahl Nombre total de points obtenus			