

EXAMEN PROFESSIONNEL D'AGENT ET D'AGENTE DE PROCESSUS POUR L'OBTENTION DU DIPLÔME FEDERAL

Evaluation étude de cas 1

Examen exercice

Lieu de l'examen: _____ Nom: _____

Tâche	Sujet traité	Max. de points	Points atteints
1	Description et définition du projet	12	
2a	Besoin en surface	12	
2b	Layout	9	
2c	Conditions cadres ergonomiques	6	
3	Plan d'opération	9	
4a	Taux horaire	12	
4b	Coûts de fabrication	9	
4c	Evalutation des coûts de fabrication	6	
5	Instruction de contrôle	9	
X	Attitude et comportement	15	
Total		99	
Note			

$$Note = \frac{Points\ atteints}{Max.\ points} \cdot 5 + 1$$

Arrondi à ½ note

1^{ère} correction

2^{ème} correction

Date : _____

Signature _____

Barème d'évaluation (obligatoire pour chaque critère)

0	1	2	3
Pas de solution ou réponse insensée	Raisonnement correct mais il manque l'essentiel.	Solution correcte avec quelques points faibles.	Solution complète et sensée avec tous les points importants.

1. corr.	2. corr.	Critères	points				remarques
			max.	1. corr.	2. corr.	déf.	
1: Description et définition du projet							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Objectifs clairs	12				1. correction
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Commande complète					2. correction
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Organisation du projet logique					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Déroulement logique, complet Jalons bien placés Chemins critiques visibles					
2a: Besoin en surface							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nbr de palettes entrée/sortie	12				1. correction
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toutes les places de travail					2. correction
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stock tampon intermédiaire, Chariots					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mouvement et zone de transport					
2b: Layout							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Layout à l'échelle	9				1. correction
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Séquences de travail logiques					2. correction
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flux matière représenté					
2c: Conditions cadre ergonomiques							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Critères sensés (au moins 4)	6				1. correction
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Directives claires avec valeurs limites / normes					2. correction

3: Plan d'opération						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Taille de lot calculé correctement	9			1. correction
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Déroulement correct				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Processus complet avec allocation de temps de travail				2. correction
4a: Taux horaire						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Développement du calcul correct (coûts fixe – coûts variables)	12			1. correction
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Amortissement et intérêts corrects				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Coûts surface, énergie, salaires ok				2. correction
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Taux horaire machine ok				
4b: Coûts de fabrication						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Temps selon le plan d'opération	9			1. correction
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grandeur de série considérée				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Résultat correct				2. correction
4c: Evaluation des coûts de fabrication						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comparaison avec les objectifs du projet	6			1. correction
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Conclusion avec mesures et conséquences				2. correction
5: Instruction de contrôle						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Document pratique	9			1. correction
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Points de contrôle conforme au processus				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Intervalles de contrôle définis				2. correction

X: Attitude et comportement						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qualité de la solution: Plausible tout au long du développement La solution proposée est applicable.	15			1. correction
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Présentation / reconstitution: La procédure est bien démontrée; Présentation propre et facile à corriger				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Réflexion entrepreneuriale et commerciale: La rentabilité est bien démontrée; Les avantages économiques et écologiques sont bien démontrés et transférés dans la durée.				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pensées en réseau: la solution est considérée par différents points de vue.				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Priorités / développement structurés: les cas a été traité complètement; Les points essentiels ont été reconnus et traités selon un plan d'action logique et structuré				
						2. correction