

Critères et déroulements de l'épreuve E52 Maintenance préventive: Evaluation du stage de 1ere année

Descriptif :

Il s'agit de présenter deux situations de maintenance préventive réalisés en entreprise ; Il faudra rendre un rapport écrit et effectuer une présentation orale.

Cette présentation ainsi que le rapport seront évaluées avec la grille d'évaluation national E52 par les enseignants du centre de formation. Le tuteur est invité à suivre la présentation orale.

Date et critères présentation écrite	Date et critères présentation orale
- Date de rendu : début octobre de la deuxième année de BTS (pré-rendu début septembre) - Critères : vingt-cinq pages, hors annexes technique - La présentation écrite reprendra les points de la présentation suivante.	- Date de la présentation orale: Mi-octobre de la deuxième année. - Durée : 10min de présentation + 10 min de question au centre de formation - Evaluation par les enseignants du centre de formation. - Le tuteur est invité à suivre la présentation orale. - La présentation orale reprendra les points de la présentation écrite

Le rapport écrit devra comprendre les éléments suivants :

I/ Présentation générale de l'entreprise : - historique - situation : géographique, financier, ... - activités : produits - clients – fournisseurs ... - moyens : financiers : C.A, humains, machines, matériel , ... - label, certifications, trophées : ISO 9000, ISO 14000, prix qualité - organisation générale : organigramme général, cartographie des processus - ... II/ Politique de la sécurité : - objectifs - Indicateurs - management de la sécurité - rôle du CHSCT - III/ Présentation du service maintenance : - organisation des types de maintenances (corrective, préventive, améliorative) - organisation de la gestion des stocks - moyens humains (équipes, organigramme ...) - moyens matériel : locaux machines, GMAO, dossiers de maintenance, documentation technique, traçabilité, ... - politique de la maintenance : objectifs, indicateurs (disponibilité, MTBF, coût arrêt production, coût maintenance, ...) - méthodes et outils utilisés (TPM, SMED, 5S,5P, ...) IV/ Travail personnel : 1) établir un tableau temporel et récapitulatif des activités 2) développer 2 actions particulières de <i>MAINTENANCE PREVENTIVE</i> Préciser pour chaque activité maintenance préventive présentée : - présenter l'équipement (Photos, diagrammes, schémas synopsies, ...)
--

- V/ Annexes :
documents techniques, administratifs, ...

BTS Maintenance des systèmes : A-B-C-D		U52 : Maintenance préventive														
COMPÉTENCES ÉVALUÉES		Indicateurs de performance						Non	0	1/3	2/3	3/3	Poids de la compétence			
C21															15%	
C21	Analyser les risques	C21-1 Les phénomènes dangereux et les situations dangereuses liés au bien, à son environnement et à l'activité de maintenance sont identifiés ;											◀	3		
		C21-2 Les mesures de prévention proposées sont adaptées aux situations dangereuses et identifiées dans l'activité de maintenance.											◀	3		
C22															15%	
C22	Mettre en oeuvre les mesures de prévention adaptées	C22-1 La mise en oeuvre des mesures de prévention est opérationnelle.											◀	1		
C23															20%	
C23	Réaliser des opérations de maintenance préventive	C23-1 Les opérations effectuées respectent les procédures ;											◀	4		
		C23-2 Le temps prescrit est respecté ;											◀	2		
		C23-3 Le bien est fonctionnel ;											◀	4		
		C23-4 Les résultats de la mesure sont cohérents, exploitables et permettent la décision ;											◀	3		
C24															50%	
C24	Communiquer par l'écrit	C24-1 Les éléments techniques et organisationnels essentiels sont collectés ;											◀	4		
		C24-2 Les informations sont correctement structurées et consignées ;											◀	2		
		C24-3 Les procédures de communication de l'entreprise sont respectées : • la GMAO est renseignée ; • le rapport de surveillance ou d'inspection est exploitable ;											◀	2		
								Taux d'indicateurs évalués pour C21 : Valeur calculée en % (100% minimum)							100,00%	
								Taux d'indicateurs évalués pour C22 : Valeur calculée en % (100% minimum)							100,00%	
								Taux d'indicateurs évalués pour C23 : Valeur calculée en % (70% minimum)							100,00%	
								Taux d'indicateurs évalués pour C24 : Valeur calculée en % (70% minimum)							100,00%	
								Note obtenue par calcul automatique							!	/20
								Note sur 20 proposée au jury <i>(la cellule est rouge si la note est inférieure à 10)</i>								/20
								Note X coefficient							0,0	/60
Nom et prénom du candidat		Établissement du candidat														
Nom et prénom des examinateurs attribuant la note		Emargements														
Appréciation globale																