

Université 8 Mai 45 Guelma

Département de Génie des Procédés

2^{ème} ST : HSE

Chargé de la matière: Dr.M.BENDJABALLAH

Date : 01/02/2015

Durée : 01H30min

Docs. non autorisés

EMD

1)-Questions à Choix Multiples QCM (10 points)

	Vrai	Faux
HSE : C'est Environment Health and Safety	X <input checked="" type="radio"/>	
Le rôle d'un spécialiste en HSE est d'identifier, d'évaluer et de maîtriser tous les risques liés à l'activité professionnelle des salariés d'une entreprise.	X <input checked="" type="radio"/>	
Un système de management de la santé et sécurité au travail SMS efficace peut aider l'entreprise à : Améliorer la motivation du personnel et les conditions du travail.	X <input checked="" type="radio"/>	
Les normes sont des règles techniques obligatoires sans des textes législatifs.		X <input checked="" type="radio"/>
PDCA appelée « roue de Deming » c'est planifier, faire, calculer et agir.		X <input checked="" type="radio"/>
OIT est l'organisation mondiale du travail chargée d'élaborer et de superviser les normes internationales du travail.		X <input checked="" type="radio"/>
La sous-direction de la santé au travail fait partie du ministère du travail et sécurité sociale.		X <input checked="" type="radio"/>
Un accident est un événement aléatoire et prévu qui apparait dans l'espace et dans le temps.		X <input checked="" type="radio"/>
Le risque = Probabilité*Gravité	X <input checked="" type="radio"/>	
Plus la probabilité et la gravité sont élevées, plus le risque ne l'est aussi.		X <input checked="" type="radio"/>

2-Questions de cours (10points)

1-Donner la définition de la criticité ainsi son échelle d'évaluation en donnant les différents types de risques.

La criticité est la combinaison de l'impact (ou effet ou gravité) et la probabilité d'un risque évoluée souvent sur une échelle de 1 à 4 :
 Criticité = gravité x fréquence
 التواتر x الضرر

- 1 - Risque négligeable → risque peu grave et peu fréquent → ne nécessite pas un traitement,
- 2 - Risque fréquent → risque peu grave et très fréquent → c'est un problème à résoudre.
- 3 - Risque grave → risque très grave et peu fréquent →
- 4 - Risque intolérable (très fort) → risque très grave et très fréquent → Et survivre avec ce risque

2- Compléter les schémas ci-dessous et qu'est-ce qu'il représente le dernier : abandonner la tâche (processus)

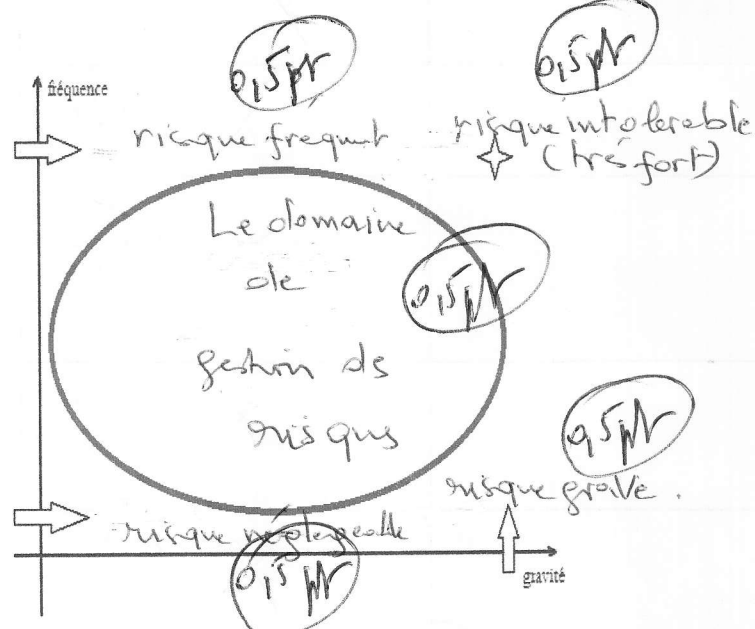


schéma: Domaine de gestion des risques

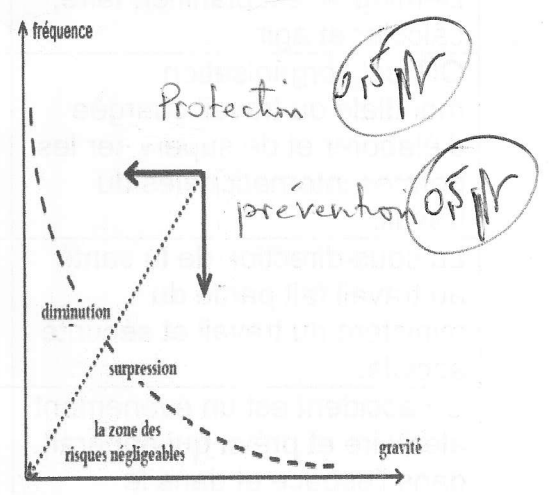


schéma représentant les préventions qui se font l'ensemble des dispositions à mettre en œuvre pour préserver la sécurité et la santé des salariés dont l'objectif est:

- 1 - réduire la gravité (risque) → Protection
- 2 - réduire la fréquence → Prévention

BONNE CHANCE