

Département de Chimie Physique

Corrigé et barème

Examen final -Ergonomie Industrielle

L3 HSI - Mai 2024

Question 1 (5pts)

1) Objectifs (2,5pts)

Améliorer :

- Qualité de produit ; -Qualité de service ; -Conditions de travail ;(0,5 chaque réponse)
- Santé physique et mentale du travailleur.

2) Afin de renforcer l'équipe de travail, il nous faut (2,5pts) :

- Communication
- Confiance
- Appréciation

Ce qui constitue un point important dans E. organisationnelle. /Gestion des conflits.

Question 2 (6pts)

E. Physique (0,5pt)	E. Cognitive(0,5pt)	E. Organisationnelle(0,5pt)
Mouvements répétitifs Sol glissant- bruit Lumière (1pt) Position assise prolongée(0,5pt)	Prise de décision Santé mentale Stress (1,5pts)	Moyens de protection Formations et stages. Gestion des ressources(1pt) Rotation de poste Travail en équipe(0,5pt)

Question 3 (6pts)

1-E. Physique (1pt)

2-Tâches répétitives (1pt)

3- Conséquences

Cas N°1 (1pt)

- Maladie professionnel ;
- Stress ;
- Risques liés à station debout prolongée ;
- Risques psychosociaux ;
- Dégradation en qualité et produit.

Cas N°2 (1pts)

- Troubles du sommeil ;
- Problèmes supplémentaires de santé physique et mentale ;
- Stress.

4.Solutions

- Rotation de postes ; (1pts)
- Amélioration des conditions de travail ; (0,5pt)
- Travail en équipe. (0,5pt)



Département de Chimie Physique

Corrigé et barème

Examen final -Ergonomie Industrielle

L3 HSI - Mai 2024

Question 4 (3pts)

Rechercher des mesures simples, de nature ergonomique, pour traiter le problème de rotation des congés estivaux.

- Diminution de la durée de congé.
- Des options en plus pour les travailleurs qui favorisent le congé dans une autre période.
- On favorise le travail en des équipes (8h-14h) et (14h-20h).
- Recrutement saisonnière .