

## Évaluation et contrôle des risques Réponses aux évaluations écrites



**NOTE :** Ce document ne doit être utilisé que par un superviseur ou un formateur d'équipe pour vérifier et noter l'évaluation d'un stagiaire. **Ce document ne doit en aucun cas être distribué.**

## **Instructions pour le formateur**

*L'alternative* correcte à une question à *choix multiple* est indiquée en bleu, en gras, soulignée et en italique.

La réponse correcte à une question à *réponse écrite courte* est en bleu, en gras, soulignée et en italique.

La réponse correcte à une question à réponse vraie ou fausse est indiquée en bleu, en gras, soulignée et en italique.

Le stagiaire **doit répondre correctement à au moins 16 questions pour compléter** l'évaluation.

L'évaluation complétée avec succès DOIT être enregistrée/scannée afin qu'elle soit conservée

**Q1.** Énumérez les cinq principales méthodes de contrôle dans l'ordre correct. La méthode de lutte la plus préférée ou la plus supérieure doit être indiquée au numéro 1. La méthode la plus basse ou la moins préférée est déjà inscrite pour vous au n° 5.

1. Elimination
2. Substitution
3. Ingénierie
4. Administration
5. Équipement de protection individuelle

**Q2.** Quels sont les trois principaux types de contrôles administratifs ? Veuillez les énumérer ci-dessous.

1. Procédures
2. Rotation des tâches
3. Rééchelonnement des tâches

**Q3.** Quelles sont les quatre (4) façons dont la méthode de contrôle de substitution peut être appliquée ?

1. Utiliser des matériaux moins dangereux ;
2. Utiliser des méthodes de travail différentes ;
3. Utiliser différents types d'outils ;
4. Effectuer le travail dans un endroit/une zone différente.

**Q4.** Quels sont les différents types de contrôles techniques qui peuvent être utilisés pour minimiser le risque d'exposition à un danger ? Complétez la liste ci-dessous.

1. Isolement
2. Enclos et gardiennage ;
3. Enclos et barrières permanentes
4. Dispositifs mécaniques
5. Ventilation

**Q5.** Quelle est la signification du terme "risque" ?

La blessure ou le dommage le plus probable qui se produira si une personne est exposée à un danger. Le risque a deux dimensions : la gravité du dommage et la probabilité qu'il se produise.

**Q6.** La procédure d'évaluation des risques de la KCSA comporte cinq niveaux de gravité des conséquences. Faites correspondre les définitions énumérées à la cote de gravité correcte. **Note :** L'une d'entre elles a été remplie pour vous montrer comment répondre à la question.

Sévérité	Definition
<b>Insignifiant</b>	<i>Blessure mineure mais nécessitant des soins médicaux qualifiés.</i>
<b>Mineur</b>	<i>Blessure très légère ne nécessitant que des premiers soins.</i>
<b>Modérée</b>	<i>Un seul décès ou une seule personne avec un effet irréversible sur la santé.</i>
<b>Principal</b>	<i>Plusieurs décès ou plusieurs personnes ayant un impact fatal sur la santé.</i>
<b>Catastrophique</b>	<i>Blessure avec perte de temps ou effets réversibles sur la santé.</i>

**Q7.** Pour répondre à cette question, reportez-vous au tableau d'évaluation des risques qui vous a été remis. Note : Cette question est destinée à voir si vous pouvez utiliser correctement la matrice d'évaluation des risques de la KCSA.

Vous avez décidé que la conséquence d'un danger doit recevoir une cote "**majeure**". Quelle sera la cote de risque globale si la cote de probabilité est attribuée comme "**Probable**" ?

- A. Extreme
- B. Haut
- C. Moyen
- D. Faible

**Q8.** Pour répondre à cette question, reportez-vous au tableau d'évaluation des risques qui vous a été remis. Note : Cette question est destinée à voir si vous pouvez utiliser correctement la matrice d'évaluation des risques de la KCSA.

Vous avez décidé que la conséquence d'un danger doit recevoir une cote "**majeure**". Quelle sera la cote de risque globale si la cote de probabilité est attribuée comme "**Possible**" ?

- A. Extrême
- B. Elevé
- C. Moyen
- D. Faible

**Q9.** Pour répondre à cette question, reportez-vous au tableau d'évaluation des risques qui vous a été remis. Note : Cette question est destinée à voir si vous pouvez utiliser correctement la matrice d'évaluation des risques de la KCSA.

Vous avez décidé que la conséquence d'un danger doit recevoir une cote "**Catastrophique**". Quelle sera la cote de risque globale si la cote de probabilité est "**Rare**" ?

- A. Extrême
- B. Elevé
- C. Moyen
- D. Faible

**Q10.** Pour répondre à cette question, reportez-vous au tableau d'évaluation des risques qui vous a été remis. Note : Cette question est destinée à voir si vous pouvez utiliser correctement la matrice d'évaluation des risques de la KCSA.

Vous avez décidé que la conséquence d'un danger doit recevoir la mention "**Mineur**". Quelle sera la cote de risque globale si la cote de probabilité est "**peu probable**" ?

- A. Extrême
- B. **Elevé**
- C. Moyen
- D. Faible

**Q11.** Pour répondre à cette question, reportez-vous au tableau d'évaluation des risques qui vous a été remis. Note : Cette question est destinée à voir si vous pouvez utiliser correctement la matrice d'évaluation des risques de la KCSA.

**Qu'est-ce qui est utilisée pour différencier la notation des conséquences majeures et catastrophiques dans la matrice de notation des risques de la KCSA ?**

L'issue (décès ou maladie en phase terminale) est la même. Une conséquence catastrophique signifie que deux personnes ou plus sont tuées, alors qu'une conséquence majeure est un seul décès.

**Q 12.** Si vous pensez que l'exposition à un danger particulier pourrait entraîner la perte d'une partie du corps (exemple : perte de doigts) ou causer des effets irréversibles sur la santé (exemple : emphysème), quelle cote de gravité des conséquences devriez-vous choisir ?

- A. Insignifiant
- B. Mineur
- C. Sérieux
- D. Majeure
- E. Catastrophique

**Q13.** Si vous pensez qu'une personne pourrait perdre l'ouïe en raison d'une exposition prolongée à des niveaux de bruit élevés, quelle cote de gravité des conséquences devriez-vous choisir ?

- A. Insignifiante
- B. Mineur
- C. Sérieux
- D. Majeure
- E. Catastrophique

**Q14.** Si vous constatez qu'il existe un risque de "chute de terrain" dans une partie de la mine où un certain nombre de personnes travaillent normalement, quel degré de gravité des conséquences devez-vous choisir ?

- A. Insignifiant
- B. Mineur
- C. Sérieux
- D. Principal
- E. Catastrophique

**Q15.** Si vous déterminez qu'un danger pourrait entraîner une blessure qui obligerait une personne à s'absenter du travail pendant plus d'un poste, quelle cote de gravité des conséquences devriez-vous choisir ?

- A. Insignifiant
- B. Mineur
- C. **Sérieux**
- D. Principal
- E. Catastrophique

**Q16.** Une évaluation des risques doit être effectuée après qu'un incident/accident se soit produit et que l'enquête sur l'incident suggère qu'il y a une possible faiblesse dans les contrôles de sécurité. Cette déclaration est-elle vraie ou fausse ?

VRAI

**FAUX**

**NOTE :** *C'est vrai. Si des contrôles étaient en place et qu'un incident/accident s'est quand même produit, cela suggère que les contrôles étaient inadéquats. La seule façon de vérifier que c'est le cas est de procéder à une évaluation des risques.*

**Q17.** Après avoir effectué une évaluation des risques sur un danger et sélectionné de nouveaux contrôles de sécurité, il n'est pas nécessaire de procéder à une nouvelle évaluation des risques. Cette déclaration est-elle vraie ou fausse ?

VRAI

**FAUX**

**NOTE :** *C'est faux car vous devez vérifier le "risque résiduel". En d'autres termes, quel sera le risque si les contrôles sont appliqués. Si le risque est encore trop élevé, il faut alors appliquer des contrôles supplémentaires ou meilleurs.*

**Q18.** Une évaluation des risques doit-elle être effectuée pour tout nouvel équipement ou machine introduit sur le lieu de travail ? Cette déclaration est-elle vraie ou fausse ?

VRAI

FAUX

**NOTE :** *C'est vrai. Les nouveaux équipements ou machines (nouvelle signification d'un type non utilisé auparavant sur le site) doivent être évalués pour voir s'il existe des risques liés à leur fonctionnement.*

**Q19.** Lorsque nous planifions la manière d'effectuer un nouveau travail ou de nouvelles tâches, nous devons procéder à une analyse de la sécurité du travail (JSA), afin de mettre au point une méthode ou une procédure de travail sûre. Une partie de cette analyse consiste à identifier tous les dangers liés à la tâche et à évaluer le risque. Cette déclaration est-elle vraie ou fausse ?

VRAI

FAUX

**NOTE :** *C'est vrai. Une partie importante de la sécurité consiste à analyser si les différents travaux/tâches, effectués par des personnes, sont effectués de la manière la plus sûre possible. C'est ainsi que les procédures doivent être élaborées.*

**Q20.** Les chefs d'équipe ne sont PAS responsables de l'évaluation des risques. C'est la responsabilité du superviseur ou du directeur de la mine. Cette déclaration est-elle vraie ou fausse ?

VRAI

FAUX

**NOTE :** *Il s'agit très certainement de la responsabilité du chef d'équipe - une grande partie de son travail consiste à effectuer des évaluations des risques sur les lieux de travail sous son contrôle. Cette tâche ne peut pas être déléguée vers le haut au superviseur ou au directeur de la mine.*

**Q21.** L'objectif de l'évaluation des risques est d'éviter que vos employés soient exposés à des niveaux de risque inacceptables et subissent des blessures, des dommages ou la mort. Cette déclaration est-elle vraie ou fausse ?

VRAI

FAUX

**FIN DU DOCUMENT**