

Substances cancérigènes sur le lieu de travail

Correction évaluation

Introduction : les faits sur les substances cancérigènes

1. *Quel est le nombre de travailleurs dans le monde qui meurent chaque année en raison des conditions dans lesquelles ils travaillent ?*

- 20 000
- 200 000
- 2 000 000
- 20 000 000

2. *Complétez l'énoncé suivant sur l'exposition professionnelle à des substances cancérigènes en Europe par les chiffres corrects.*

Pour l'Europe, le nombre total de personnes atteintes d'un cancer à la suite d'une exposition à des substances cancérigènes au travail est estimé à ...120 000... cas par an, avec près de ...80 000... décès par an.

3. *Parmi les affirmations suivantes concernant l'exposition professionnelle à des substances cancérigènes et les risques associés, laquelle est correcte ?*

- Dans le cadre d'une exposition professionnelle, le risque de développer un cancer est beaucoup plus faible que dans la vie de tous les jours. En fait, de nombreux travailleurs sont exposés quotidiennement, sans le vouloir, à des niveaux élevés de substances cancérigènes, et cette exposition dure de nombreuses années.
- Dans le cadre d'une exposition professionnelle, le risque de développer un cancer est beaucoup plus élevé que dans la vie de tous les jours. En fait, de nombreux travailleurs sont exposés quotidiennement, sans le vouloir, à des niveaux élevés de substances cancérigènes, et cette exposition dure de nombreuses années.
- Dans le cadre d'une exposition professionnelle, le risque de développer un cancer est beaucoup plus élevé que dans la vie de tous les jours. En fait, de nombreux travailleurs sont exposés quotidiennement, sans le vouloir, à des niveaux faibles de substances cancérigènes, et cette exposition dure de nombreuses années.
- Dans le cadre d'une exposition professionnelle, le risque de développer un cancer est beaucoup plus élevé que dans la vie de tous les jours. En fait, de nombreux travailleurs sont exposés quotidiennement, sans le vouloir, à des niveaux élevés de substances cancérigènes, et cette exposition ne dure pas longtemps.

4. *Quels sont les canaux d'exposition les plus courants aux substances cancérigènes ? Plusieurs réponses sont possibles*

- Inhalation
- Contact avec la peau
- Ingestion (manger ou boire)
- Création dans l'organisme lui-même

La responsabilité de l'employeur

1. *Quelle affirmation est correcte ?*

- La protection du bien-être (et donc de la santé) du travailleur relève de la responsabilité du travailleur lui-même.
- La protection du bien-être (et donc de la santé) du travailleur relève de la responsabilité de l'employeur.

2. *Contre quels éléments susceptibles de nuire au bien-être l'employeur est-il censé protéger le travailleur ? Plusieurs réponses sont possibles.*

- Substances chimiques dangereux
- Substances biologiques dangereux
- Rayonnements dangereux
- Contraintes ergonomiques
- Risques psychosociaux
- Sécurité générale (chutes, trébuchements, électrocution, etc.)

3. *Quelle combinaison et quel ordre des 5 phases de l'analyse des risques présentées ci-dessous sont corrects ?*

- 1) Identifier les dangers et les personnes à risque, 2) Évaluer les risques et établir des priorités, 3) Décider des mesures préventives, 4) Vérifier si le budget est suffisant et 5) Monitoring et révision
- 1) Identifier les dangers et les personnes à risque, 2) Évaluer les risques et établir des priorités, 3) Décider des mesures préventives, 4) Entreprendre des actions et 5) Monitoring et révision
- 1) Décider des mesures préventives, 2) Évaluer les risques et établir des priorités, 3) Identifier les dangers et les personnes à risque, 4) Prendre des mesures et 5) Monitoring et révision

- 1) Évaluer les risques et établir des priorités, 2) Identifier les dangers et les personnes à risque, 3) Décider des mesures préventives, 4) Agir et 5) Contrôler et réviser

Exposition à des substances cancérigènes : le principe STOP

1. *Insérez les mots manquants afin de compléter correctement l'énoncé ci-dessous concernant le principe STOP :*

Le principe STOP suit un(e) ... **hiérarchie**... de mesures de prévention. Chaque lettre représente un niveau différent de mesures. Un niveau ... **plus bas**... dans la hiérarchie n'est autorisée pour les substances cancérigènes qu'en cas de limite technique : les raisons économiques ne sont pas valables. Lorsqu'une substance cancérigène n'est pas remplacé, l'exposition doit être réduite autant qu'il est techniquement possible de le faire : non seulement en dessous des limites d'exposition professionnelle (s'il y en a), mais aussi ... **basses**... que possible

2. *Numérotez les niveaux du principe STOP ci-dessous du niveau le plus protecteur (1) au niveau le moins protecteur (4).*

- Les travailleurs utilisent individuellement des équipements de protection pour se protéger de l'exposition aux substances cancérigènes.
- Des substances alternatives sont recherchées pour remplacer les substances dangereuses.
- Des mesures sont prises pour déterminer la durée, le lieu et le type d'exposition des travailleurs aux substances dangereuses. Les travailleurs reçoivent également une formation appropriée pour savoir comment travailler en toute sécurité avec les substances dangereuses.
- Des mesures sont prises pour garantir que l'exposition des travailleurs aux substances dangereuses est évitée ou minimisée à la source.

3. *Indiquez toutes les options ci-dessous qui font partie des mesures organisationnelles. Plusieurs options sont possibles.*

- Mise en place d'une ventilation permettant d'évacuer les substances dangereuses.
- Limitation du nombre et du type de personnes autorisées à pénétrer dans des zones de travail spécifiques contenant des substances cancérigènes.
- Formation régulière et appropriée des travailleurs sur la manière de travailler en toute sécurité avec des substances cancérigènes.

- Veiller à ce que le processus de travail soit effectué dans un système fermé afin que les substances dangereuses ne puissent pas être libérées pendant le travail.

4. Complétez l'énoncé ci-dessous par le mot correct.

La toute première option à envisager pour prévenir l'exposition des travailleurs à une substance cancérogène est la substitution. Dans ce cas, l'employeur doit rechercher des substances alternatives qui ne sont pas nocives pour la santé des travailleurs, ou du moins qui sont moins nocives que la substance d'origine. Un synonyme de substitution est donc ... **remplacer**....

5. Biffez les mots erronés dans l'énoncé suivant

Les équipements de protection individuelle (EPI) ne peuvent être utilisés qu'en complément de mesures plus élevées dans la hiérarchie et sont considérés comme le premier choix/**le dernier recours** pour protéger les travailleurs contre l'exposition à des substances dangereuses.