
Programme de Formation

RISQUES CHIMIQUES

Organisation

Durée : 4 heures

Mode d'organisation : E-learning

Contenu pédagogique



Public visé

Toute personne amenée à utiliser, manipuler, stocker ou transporter des produits chimiques dans le cadre de son activité professionnelle.

Cette formation s'adresse plus particulièrement aux collaborateurs exposés à des risques chimiques dans leurs missions quotidiennes, quels que soient leur secteur d'activité et leur niveau de responsabilité, dès lors qu'ils sont concernés par la manipulation de substances ou mélanges chimiques.



Objectifs pédagogiques

Permettre aux participants de comprendre le risque chimique dans son ensemble, depuis le cadre réglementaire jusqu'aux bonnes pratiques de prévention, de protection et de gestion opérationnelle des produits chimiques.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'identifier les dangers toxicologiques et écotoxicologiques, de choisir les équipements de protection individuelle adaptés, d'appliquer les règles de stockage, de transport et de manutention, et de gérer les déchets chimiques conformément à la réglementation.

La formation vise également à renforcer les réflexes de prévention afin de limiter les risques pour la santé des personnes, la sécurité des installations et la protection de l'environnement.



Description

Durée : 4h, en e-learning. (durée significative)

Modalité : formation 100 % à distance, en e-learning asynchrone.

La formation porte sur les risques chimiques et propose un parcours complet permettant d'appréhender à la fois le cadre réglementaire, les risques pour la santé, les impacts environnementaux et les bonnes pratiques de prévention, de protection et de gestion des produits chimiques.

Le programme se compose de 4 modules progressifs couvrant l'ensemble des situations rencontrées en contexte professionnel :

- contexte et réglementation du risque chimique ;
- toxicologie et mécanismes d'exposition ;
- écotoxicologie et impacts sur l'environnement ;
- choix et utilisation des équipements de protection individuelle ;
- règles de stockage des produits chimiques ;
- transport et manutention en sécurité ;
- gestion des déchets chimiques et prévention de la pollution.

Module 1 – Risques chimiques : Identifier, évaluer et prévenir les dangers : 45 min.

Ce module vise à comprendre le cadre réglementaire du risque chimique et à identifier les responsabilités



des différents acteurs. Les contenus abordent les définitions du risque chimique, la réglementation applicable, la classification CLP, les pictogrammes de danger, l'étiquetage des produits ainsi que la lecture d'une Fiche de Données de Sécurité (FDS).

Module 2 – Risques biologiques et contamination : 45min. Il permet d'identifier les dangers pour la santé et de comprendre les mécanismes d'exposition. Sont traitées les voies de pénétration, les effets aigus et chroniques, les notions de toxicité, les facteurs aggravants, les situations d'exposition, les principes de nettoyage et de la détergence et les mesures de prévention.

Module 3 – Santé, environnement et EPI : maîtriser les risques d'exposition : 45 min.

Ce module vise à mieux comprendre les effets des produits chimiques sur la santé et l'environnement, ainsi que les différences entre intoxications aiguës et chroniques. Il traite également du choix des EPI et des procédures d'habillage et de déshabillage.

Module 4 – Stockage, transport et gestion des déchets : 45min.

Ce module présente les règles de stockage et de transport des produits biocides. Il aborde également la classification des déchets et des effluents, les filières d'élimination et les principales obligations réglementaires.

Le parcours comprend également des éléments pédagogiques transverses favorisant l'ancrage des acquis : illustrations, schémas, vidéos, études de cas, exercices d'application, quiz intermédiaires et ressources documentaires. La progression est structurée de manière à accompagner le participant depuis la compréhension des risques jusqu'à l'application concrète des mesures de prévention et de gestion.

Les résultats attendus en fin de formation sont la capacité à identifier les risques liés aux produits chimiques, à interpréter une étiquette et une FDS, à appliquer les mesures de prévention adaptées, à utiliser correctement les EPI, à stocker les produits chimiques en sécurité, à respecter les règles de transport interne et à gérer les déchets chimiques conformément aux exigences réglementaires.



Prérequis

Aucun prérequis n'est exigé pour suivre cette formation.

La formation est accessible à tout professionnel concerné par le risque chimique, sans compétence préalable spécifique requise.



Modalités pédagogiques

Formation en e-learning asynchrone, accessible à distance, permettant à chaque participant de suivre le parcours à son rythme dans le respect de la progression pédagogique prévue.

L'apprentissage repose sur des modules interactifs complétés par des illustrations, des schémas, des vidéos, des études de cas et des exercices d'application afin de faciliter la compréhension et l'appropriation des notions abordées.

Des quiz intermédiaires jalonnent le parcours pour vérifier la progression, favoriser l'auto-correction et consolider les acquis au fil des séquences.

La formation privilégie une approche concrète et opérationnelle, centrée sur les situations professionnelles rencontrées lors de l'utilisation, du stockage, du transport, de la manutention et de l'élimination des produits chimiques.



Moyens et supports pédagogiques

La formation met à disposition des ressources documentaires pour approfondir les notions traitées.

Le parcours intègre des contenus multimédias variés : modules interactifs, illustrations, schémas, vidéos, études de cas et exercices d'application.

Des quiz intermédiaires et des activités d'auto-évaluation complètent les supports afin d'accompagner l'apprentissage et la validation progressive des connaissances.



Modalités d'évaluation et de suivi

L'évaluation débute par un questionnaire de positionnement en début de formation afin d'identifier les connaissances initiales du participant.

Tout au long du parcours, des exercices d'auto-évaluation et des quiz intermédiaires permettent de vérifier la compréhension des contenus et de valider progressivement les acquis.

La validation finale repose sur un quiz de fin de parcours et sur l'achèvement de l'ensemble des modules. Une attestation de fin de formation est délivrée après validation.



Informations sur l'admission

L'accès à la formation s'effectue en ligne après paiement de la formation, avec une connexion individuelle à la plateforme de formation.

L'inscription permet de bénéficier d'un parcours en e-learning asynchrone, avec traçabilité de la progression et validation progressive des modules.



Informations sur l'accessibilité

La formation étant proposée en e-learning à distance, elle limite les contraintes de déplacement et permet une organisation souple du parcours.

Les contenus numériques, structurés en modules interactifs, peuvent faciliter l'accès aux apprentissages selon les besoins des participants, notamment grâce à la possibilité de suivre la formation à son rythme.

Pour toute situation de handicap ou besoin d'adaptation, des modalités pédagogiques, techniques ou d'évaluation adaptées peuvent être étudiées afin de favoriser l'accessibilité du parcours pour cela merci de contacter notre référent handicap : Bénédicte PAILLER : benedicte.pailler@izigroup.fr