



### Classifier et étiqueter les produits chimiques conformément au SGH de l'ONU (30 septembre - 13 décembre 2024)



30 9 2024



Course



Web-based



30 9 2024 to 13 12 2024



7 Weeks



Chemicals and Waste Management



<http://www.unitar.org/cwm>



US\$1,000.00



ghs@unitar.org



Les systèmes de classification et de communication des risques chimiques sont des éléments clés de la gestion rationnelle des produits chimiques. Pour harmoniser ces systèmes à l'échelle mondiale, les Nations Unies ont adopté, en 2003, le Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH). Le SGH est un outil important pour les pays qui souhaitent élaborer ou modifier des programmes nationaux et faciliter le

commerce.

Dans le but d'améliorer les connaissances et les compétences nécessaires à l'application du SGH, l'Institut des Nations Unies pour la formation et la recherche (UNITAR) propose un cours d'apprentissage en ligne approfondi et interactif sur le SGH. Le cours est adapté du matériel de formation au SGH élaboré par l'UNITAR, l'Organisation internationale du Travail (OIT) et Orange House Partnership (OHP), et a été examiné par un groupe consultatif technique de l'UNITAR et de l'OIT.



L'objectif général du cours est d'améliorer les connaissances et les compétences des participants pour l'application du SGH. Les participants découvriront : l'objectif, la portée et l'application du SGH ; classification des substances et mélanges dangereux ; et la communication des dangers (c.-à-d. l'étiquetage et les fiches de données de sécurité). Le cours donne aux participants l'occasion d'appliquer les connaissances à différents exercices et tests afin qu'ils soient préparés à mettre en œuvre le SGH dans leurs propres contextes de travail.



Après avoir terminé le cours, les participants seront en mesure de :

- Décrire le cadre politique international pour le SGH et la gestion internationale des produits chimiques ;
- appliquer les critères du SGH pour classer les dangers physiques, sanitaires et environnementaux ;
- Choisir les éléments de communication des dangers appropriés ;
- Élaborer une classification pour les fiches de données de sécurité et les étiquettes basées sur le SGH ;
- Élaborer des stratégies efficaces de communication des dangers adaptées à des contextes spécifiques.



Le cours se compose des quatre modules suivants :

1. Introduction, classification des dangers, principes scientifiques et communication des dangers ;
2. Classification des dangers physiques ;
3. Classification des dangers pour la santé ;
4. Classification des dangers environnementaux.

Ces modules sont répartis sur une période de 10,5 semaines et représentent un total d'environ 75 heures d'apprentissage.



Le cours est basé sur Internet, interactif et axé sur la pratique. Il met l'accent sur l'apprentissage à son propre rythme pour accueillir les professionnels à temps plein.

Animés par des tuteurs experts internationalement reconnus en SGH, les éléments du cours ont été conçus par des professionnels ayant plus de 40 ans d'expérience dans le domaine.

Chaque module est composé de quatre éléments : leçons, forums de discussion, exercices et tests. Les leçons sont basées sur le document principal du SGH (le « Livre violet ») et fournissent les connaissances nécessaires pour appliquer le SGH. Les forums de discussion sont soutenus par des tuteurs et favorisent l'interaction et la réflexion sur des questions liées au sujet. Les exercices permettent aux apprenants de tester leurs connaissances afin de se préparer aux tests et à l'examen final. Les apprenants peuvent également discuter d'éléments spécifiques avec les tuteurs en cas de difficultés ou de questions.

Les participants qui réussissent toutes les activités et évaluations obligatoires recevront un certificat de l'UNITAR.



Le cours s'adresse aux groupes et aux personnes suivants :

- Autorités compétentes du SGH
- Fonctionnaires des ministères nationaux, des départements provinciaux et des autorités locales (« régulateurs »)

- Responsables de l'environnement et de la sécurité au travail dans le secteur privé
- Employés du secteur privé responsables de l'évaluation et de la classification des dangers et de la préparation des étiquettes et des fiches de données de sécurité
- Organisations de la société civile intéressées par la sécurité des consommateurs, la gestion des produits chimiques ou le droit à l'information
- Membres du corps professoral, chercheurs et étudiants

Comme il s'agit d'un cours avancé et technique, les participants doivent avoir de solides connaissances de base en sciences naturelles (chimie, biologie) et en mathématiques (pour les équations plutôt peu avancées - voir par exemple la sous-section 2.4.4.2 du Livre violet, p. 62), ainsi qu'une certaine expérience des systèmes de classification non SGH et/ou des évaluations des dangers et des risques.



### **Exigences techniques**

L'accès à Internet est une condition essentielle de la participation. En cas de connexion peu fiable ou pour faciliter l'accès (par exemple en déplacement), le contenu du cours peut être téléchargé au format e-book. L'UNITAR recommande également de suivre ce cours en ligne avec au moins les éléments suivants :

Windows 7 ou supérieur, MacOS X pour les ordinateurs Apple

Au moins 2 Go de RAM, 4 Go d'espace disque libre

Microsoft Word, Adobe Acrobat Reader (téléchargeable gratuitement sur <http://www.adobe.com>)

Internet Explorer 10 et versions ultérieures, Mozilla Firefox et Chrome -

JavaScript, les fenêtres contextuelles et les cookies doivent être activés

Votre administrateur réseau ou une personne ayant des connaissances de base en matière de matériel et de réseaux sera en mesure de vous dire si votre ordinateur/configuration répond ou non aux exigences.

Personne-ressource : ghs [at] unitar.org (ghs[at]unitar[dot]org)