

Programme de Formation Détaillé

Sécurité et Manipulation des Diisocyanates

Programme intensif conforme au Référentiel National Qualité (Qualiopi) et à la restriction (UE) 2020/1149 (REACH)

Public Visé & Prérequis

Public : Salariés, travailleurs indépendants, chefs d'équipe, responsables HSE, et tout utilisateur professionnel ou industriel manipulant des produits contenant > 0,1% de diisocyanates (BTP, automobile, ameublement, etc.).

Prérequis : Aucun prérequis technique. Maîtrise de la langue française (lecture/compréhension) requise. Être en poste de travail concerné par l'usage de diisocyanates.

Objectifs Pédagogiques (Réf. Indicateur 5 RNQ)

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

Identifier le cadre réglementaire (REACH) et les obligations légales de l'employeur et de l'utilisateur.

Évaluer les risques toxicologiques (sensibilisation respiratoire/cutanée) et professionnels liés aux diisocyanates.

Interpréter une Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour en déduire les mesures de prévention opérationnelles.

Appliquer la hiérarchie des mesures de prévention (Substitution, Technique, Organisationnel, Protection individuelle).

Choisir, utiliser, vérifier et entretenir les Équipements de Protection Individuelle (EPI) adaptés.

Mettre en œuvre les procédures de manipulation sécurisée, de gestion des déchets et de nettoyage du poste.

Réagir de manière appropriée en cas incident, de déversement ou d'exposition (premiers secours).

Valider sa compétence pour obtenir l'attestation de formation obligatoire (validité 5 ans).

Modalités d'Évaluation & Sanction

Évaluation (Réf. Indicateur 11 RNQ) :

Positionnement : Tour de table et test initial.

Formative : Observation continue, Q/R, débriefings.

Sommative : Épreuve théorique (QCM, seuil 75%) et pratique (mise en situation sur grille de compétences).

Satisfaction: Questionnaire à chaud

Sanction: Attestation de réussite à la formation "Utilisation sûre des diisocyanates" (valable 5 ans), sous condition de succès aux évaluations.

Modalités & Accès

Durée: 3 jours (24 heures).

Horaires: 09:00 - 12:30 / 13:30 - 17:00.

Accès: Inscription via convention. Accès confirmé 15 jours avant la session.

Contact: Nadia Saidani tel 06 61 09 44 71

Accessibilité PSH: Formation accessible.

Contacter notre référent handicap pour aménagements.

Méthodes & Moyens Pédagogiques

Méthodes: Approche participative et expérientielle. Alternance d'exposés, études de cas, ateliers pratiques, mises en situation (gamification), QCM interactifs, débriefings collectifs et individuels.

Moyens: Salle équipée, FDS réelles, panel complet d'EPI, kits de "fit test", matériel de simulation, support de cours numérique/papier.



Peyrestortes



24 h (3 jours)



A partir de 800 euros
HT/ jour / pers



09:00 - 09:30	Accueil et Introduction	Comprendre les enjeux et objectifs de la formation. Identifier les attentes individuelles. Situer la formation dans le cadre légal.	Déroulé : Présentation des objectifs SMART et du programme. Tour de table : expériences et attentes. Rappel du contexte : obligation légale (Art. L. 4141-1) et enjeu de prévention.
09:30 - 12:30	Module 1 : Cadre réglementaire (REACH) et identification des risques	Décrypter la restriction (UE) 2020/1149. Analyser les dangers toxicologiques des diisocyanates. Appliquer une méthodologie d'évaluation des risques (EvRP). Comprendre les VLEP.	Contenu: Analyse de la réglementation REACH et ses implications. Toxicologie : sensibilisation respiratoire (asthme) et cutanée. Méthodologie d'identification des sources d'exposition (vapeurs, aérosols). Rôle et

Programme de formation - Version 1.2 - Date de mise à jour: 02/12/2025

SAS BATIR BEPOS – 6 rue guillaume Apollinaire, 66600 Peyrestortes - N° de Declaration d'Activité: 76660259166

BATIR BEPOS – 6 rue guillaume Apollinaire, 66600 PEYRESTORTES, France - SAS au capital de 2000 € - 81824336200030 RCS PERPIGNAN, Immatriculé au Répertoire des métiers sous le N°818 243 362 -Tél: 0663868692 - Email: contact@batir-bepos.fr - www.isolation-perpignan.fr

			signification des VLEP dans la prévention.
12:30 - 13:30 : Pause déjeuner			
13:30 - 17:00	Module 2 : FDS et mesures de prévention	Utiliser la FDS comme outil de prévention. Traduire les informations de la FDS en notice de poste. Hiérarchiser les mesures de prévention (STOP).	Contenu et Atelier : Lecture ciblée des sections 2, 4, 7, 8 d'une FDS. Méthode de rédaction d'une notice de poste claire et visuelle. Principe STOP : Substitution, Technique, Organisationnel, Protection. Étude de cas : Analyse collective de FDS et élaboration d'une trame de notice de poste.
09:00 - 12:30	Module 3 : Utilisation correcte des EPI	Choisir les EPI adaptés au risque et à la tâche. Maîtriser l'ajustement des masques. Appliquer les procédures d'entretien des EPI.	Contenu et Atelier : Protection respiratoire : masques FFP3, à cartouches (ABEKP3), à adduction d'air. Protection cutanée/oculaire : gants (temps de perméation), combinaisons (types 4/5/6), lunettes. Atelier "Fit Test" : Démonstration et exercices d'ajustement des masques. Procédures de nettoyage, stockage et remplacement des filtres.
12:30 - 13:30 : Pause déjeuner			
13:30 - 17:00	Module 4 : Ateliers pratiques de manipulation sécurisée	Appliquer les gestes sûrs en situation simulée. Identifier les comportements à risque dans un environnement de travail. Ancrer les bonnes pratiques par la répétition.	Mises en situation en sous-groupes : Scénario 1 : Préparation du mélange (dosage, captage, port/retrait EPI). Scénario 2 : Application simulée (pulvérisation/rouleau) en respectant les règles. Scénario 3 (Gamification) : "Chasse aux risques" sur support visuel (vidéo 360°/VR) pour identifier les non-conformités. Débriefing collectif après chaque scénario.
09:00 - 11:00	Module 5 : Conduite à tenir en cas d'incident	Appliquer la procédure en cas de déversement. Connaître les premiers secours spécifiques aux isocyanates. Maîtriser la chaîne d'alerte.	Procédures d'urgence : Gestion d'un déversement : endiguement, absorption, sécurisation. Premiers secours : contact cutané/oculaire (rinçage), inhalation (mise à l'air libre), ingestion. Alerte interne (secouriste, superviseur) et externe (urgence).
11:00 - 12:30	Module 6 : Gestion des déchets et fin de poste	Trier et conditionner les déchets souillés. Appliquer les procédures de nettoyage sécurisé. Maîtriser les règles d'hygiène personnelle.	Procédures post-opération : Tri des déchets (EPI usagés, absorbants) vers les filières agréées. Nettoyage des outils et surfaces (privilégier le nettoyage humide). Hygiène : lavage mains/visage, procédure de déshabillage.
12:30 - 13:30 : Pause déjeuner			

13:30 - 16:00	Évaluation des acquis et validation	Démontrer l'assimilation des connaissances théoriques. Prouver la maîtrise des compétences pratiques. Recevoir un feedback personnalisé.	Évaluation sommative : Théorique (30 min) : QCM interactif avec feedback immédiat. Pratique (1h30) : Mise en situation individuelle observée (grille de compétences). Entretien de débriefing individuel (15 min/pers) : Retour sur les points forts et axes d'amélioration.
16:00 - 17:00	Clôture et perspectives	Synthétiser les messages clés de la formation. Exprimer son niveau de satisfaction. Comprendre l'importance de la vigilance continue.	Conclusion : Synthèse des 3 jours et rappel des bonnes pratiques. Tour de table final et questionnaire de satisfaction. Remise des attestations de formation. Discussion sur le recyclage des compétences et la culture sécurité.

Les formations BÂTIR BEPOS étant accessibles aux personnes en situation de handicap, merci de nous contacter directement afin d'étudier un plan d'accompagnement après de notre référente interne et AGEFIPH