

**DURÉE****7 heures - 1 jour****RYTHME****Dates définies avec le client****PARTICIPANTS****De 1 à 8 participants****TARIF****700 € / session intra Dpts 50 et 14****Identification de l'action**

Formation : La prévention du risque chimique – maîtrise des expositions aux fumées de soudage Nature : Action de formation professionnelle continue Catégorie : Développement des compétences Modalité : Formation intra-entreprise adaptée au contexte du client

Référence : PROG-FPRCHSOUND - Version : V7.0 - Mise à jour : 2026-06

Organisme : 3SAFE Morgan DETOISIEN

NDA : 28 50 01329 50 ne vaut pas agrément de l'État

SIRET : 438 408 676 00056

Habilitation SST réseau CARSAT n°H37226/2021/SST-1/0/14

Liste d'agrément Préfecture Normandie SSCT CSE et Liste Économique financière et sociale - Centre AIPR n°1317 Ministère de l'Environnement

Objectifs pédagogiques

Objectif général : permettre aux participants de maîtriser une démarche de prévention du risque chimique appliquée aux fumées de soudage afin de réduire les expositions et d'assurer la conformité réglementaire. À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Identifier les obligations réglementaires relatives aux agents chimiques dangereux, CMR et aux fumées de soudage.
- Analyser les situations de travail et évaluer les risques chimiques associés aux procédés de soudage.
- Exploiter les FDS, étiquetages CLP, VLEP et outils de prévention pour hiérarchiser les actions.
- Définir et suivre un plan d'actions techniques, organisationnelles et humaines visant la réduction des expositions et la traçabilité.

Public visé, prérequis et admission

Public visé : Préventeurs, managers et dirigeants dans l'entreprise.

Prérequis : disposer de bases sur le risque chimique et savoir lire le français.

Durée, rythme et modalités de déroulement

Durée : 7 heures - 1 jour

Rythme / période : Dates définies avec le client.

Participants : De 1 à 8 participants

Format : 100 % présentiel : 7 h.

Lieu / accès : Présentiel en intra uniquement. Location de salle possible (nous contacter).

Délais d'accès : Entrée possible sous 30 jours après validation administrative, sous réserve de disponibilité.

Contenu et progression pédagogique**Séquence 1 - Définitions et enjeux**

- Nature des fumées de soudage : composition, procédés et facteurs aggravants.
- Effets sur la santé : toxicité aiguë, effets chroniques, cancérogénicité.
- Enjeux humains, réglementaires et économiques pour l'entreprise.

Séquence 2 - Cadre réglementaire applicable

- Obligations générales de l'employeur : Code du travail L.4121-1 à L.4121-5 et R.4412-1 à R.4412-160.
- Agents chimiques dangereux, CMR, FDS et étiquetage CLP.
- VLEP réglementaires / indicatives et spécificités liées aux fumées de soudage.

Séquence 3 - Outils et communication

- Lecture et exploitation des FDS et étiquetages CLP.
- Sensibilisation, information du personnel exposé et traçabilité des expositions.

Séquence 4 - Évaluation des risques chimiques

- Repérage, cotation et hiérarchisation des risques.
- Outils : SEIRICH, INRS, CARSAT et grilles simplifiées.
- Étude de cas « fumées de soudage » : analyse d'un poste, mesures, plan d'actions et suivi des VLEP.

Séquence 5 - Prévention et plan d'action

- Mesures organisationnelles : zonage, ventilation, aspiration à la source, maintenance.
- Mesures techniques : EPI, dispositifs d'extraction, contrôles périodiques.
- Mesures humaines : formation, information, suivi médical renforcé.
- Articulation avec le DUERP et le plan de prévention.

Séquence 6 - Suivi et traçabilité

- Liste des salariés exposés aux CMR, suivi des actions correctives et contrôles d'efficacité.
- Traçabilité dans le temps et amélioration des documents et moyens de prévention.



Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Méthodes pédagogiques : alternance d'apports, démonstrations, exercices, échanges de pratiques, études de cas et mises en situation.

Moyens techniques : salle adaptée, support de projection, documents pédagogiques, outils numériques ou collaboratifs.

Supports : support de formation, fiches pratiques, ressources complémentaires / livrables remis.

Modalités de suivi, assiduité et accompagnement

Suivi de l'exécution : feuille d'émargement, suivi de l'assiduité, traçabilité des exercices et accompagnement pendant la formation.

Évaluation des résultats : positionnement initial (+2 jours), évaluations formatives pendant les séquences, évaluation finale des acquis par quiz, cas pratique.

Sanction de l'action : attestation de fin de formation ou certificat de réalisation transmis à l'issue de l'action selon les modalités applicables.

Évaluation des acquis et sanction de l'action

Évaluation des résultats : positionnement initial, évaluations formatives pendant les séquences, évaluation finale des acquis par quiz, cas pratique, observation ou production attendue.

Sanction de l'action : attestation de fin de formation et certificat de réalisation transmis à l'issue de l'action selon les modalités applicables.

Accessibilité et adaptation handicap

Les personnes en situation de handicap sont invitées à signaler leurs besoins d'aménagement le plus tôt possible afin d'étudier les adaptations raisonnables.

Référent handicap : contact@3safe.fr

Modalités possibles : adaptation des supports, rythme, modalités d'évaluation, accessibilité des locaux ou orientation vers partenaires spécialisés.

Tarif, financement et modalités administratives

Tarif : 700 € / session intra (départements 50 et 14). Autres départements : nous contacter.

Modalités de règlement : Selon CGV.

Contacts, réclamations et amélioration continue

Contact administratif et pédagogique :

morgan.detoisien@3safe.fr - 07 80 59 68 92 - contact@3safe.fr

Site : <https://3safe.fr>

Réclamations : contact@3safe.fr. Les retours participants et commanditaires sont analysés dans une logique d'amélioration continue.

Adresse : 292, rue des Azalées 50000 Saint-Lô

Indicateurs et informations complémentaires

Indicateurs qualité : taux de satisfaction, taux d'atteinte des objectifs, résultats ou références disponibles sur demande. Résultats source : satisfaction stagiaires 2025 : NC (sous-traitance); recommandation 2025 : NC (sous-traitance).

Documents associés : règlement intérieur, conditions générales, livret d'accueil, protocole handicap, procédure réclamations.

Informations pratiques permanentes

Lieu / accès : Présentiel en intra uniquement. Location de salle possible (nous contacter).

Besoins matériels stagiaires

Si besoin EPI pour pratique, la convocation indique les besoins.

Livret, stylo et carnet de notes sont fournis au stagiaire.

Documents post-formation numériques à disposition.

Équipe pédagogique

L'action est animée par un formateur en prévention et préventeur IPRP, chargé de l'animation pédagogique, du suivi des acquis et de l'adaptation des méthodes aux besoins du groupe. Référent pédagogique : Morgan DETOISIEN, mobilisé pour le suivi administratif et pédagogique.