CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Gestion des Solvants Industriels : Substitution, Récupération et Réglementation

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/gestion-des-solvants-industriels-substitution-recuperation-et-reglementation

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
CSM251

CATÉGORIE
Sécurité Chimique

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les propriétés, les usages et les risques associés aux solvants industriels.
- Maîtriser les réglementations nationales et internationales applicables à la gestion des solvants.
- Sélectionner des solvants adaptés tout en privilégiant des alternatives plus sûres et plus durables.
- Mettre en œuvre une stratégie efficace de substitution des solvants dangereux.
- Optimiser les opérations de stockage, de manipulation et de transport en toute sécurité.
- Concevoir des solutions de récupération, de recyclage et de régénération des solvants afin de réduire les coûts et les impacts environnementaux.
- Mettre en place une gestion efficace des déchets de solvants conformément aux exigences réglementaires.
- Développer des indicateurs de performance pour piloter les consommations, les émissions et les actions d'amélioration continue.
- Préparer les installations aux audits HSE et environnementaux et garantir une conformité durable.
- Développer une expertise permettant d'intégrer les principes de la chimie verte, de l'économie circulaire et de l'excellence opérationnelle dans la gestion des solvants industriels.

POUR QUI ?

- Ingénieurs chimistes
- Ingénieurs procédés
- Responsables Production
- Responsables HSE (Hygiène, Sécurité, Environnement)
- Responsables Environnement et Développement Durable
- Responsables Maintenance et Exploitation
- Responsables Qualité
- Responsables Achats de produits chimiques
- Techniciens de laboratoires et de production
- Consultants en chimie, HSE et environnement
- Industries chimiques, pharmaceutiques, pétrochimiques, cosmétiques, agroalimentaires, peintures, encres, plasturgie et traitement de surface
- Toute personne impliquée dans l'utilisation, la gestion, le stockage, la récupération, le recyclage ou la conformité réglementaire des solvants industriels souhaitant renforcer ses compétences en sécurité, performance environnementale et optimisation des procédés.

CPF Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / INTRODUCTION AUX SOLVANTS INDUSTRIELS

- Classification et propriétés physicochimiques des solvants
- Domaines d'application dans les procédés industriels
- Risques sanitaires, environnementaux et économiques

2 / CADRE RÉGLEMENTAIRE ET CONFORMITÉ

- Réglementations REACH, CLP, SEVESO III et ADR
- Fiches de Données de Sécurité (FDS/SDS)
- Obligations réglementaires des industriels

3 / SÉLECTION ET SUBSTITUTION DES SOLVANTS

- Critères de choix des solvants
- Solvants verts, biosourcés et alternatives durables
- Méthodologies de substitution des substances dangereuses

4 / STOCKAGE, MANIPULATION ET PRÉVENTION DES RISQUES

- Bonnes pratiques de stockage et de transfert
- Prévention des incendies, explosions et émissions de COV
- Protection du personnel et équipements de sécurité

CPFI Formation

5 / RÉCUPÉRATION, RECYCLAGE ET RÉGÉNÉRATION DES SOLVANTS

- Distillation et purification des solvants
- Technologies de récupération et de régénération
- Optimisation des performances économiques et environnementales

6 / GESTION DES DÉCHETS ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

- Tri, collecte et valorisation des déchets de solvants
- Filières de traitement et d'élimination
- Intégration des principes de l'économie circulaire

7 / SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET INDICATEURS DE PERFORMANCE

- Bilan matière et suivi des consommations
- Réduction des émissions atmosphériques et de l'empreinte carbone
- KPI environnementaux et tableaux de bord

8 / DIGITALISATION ET PILOTAGE DES SOLVANTS

- Outils numériques de suivi des stocks et consommations
- Traçabilité, ERP et systèmes de gestion HSE
- Exploitation des données pour l'amélioration continue

9 / AUDITS, INSPECTIONS ET GESTION DE LA CONFORMITÉ

- Préparation aux audits HSE et environnementaux
- Vérification de la conformité réglementaire
- Gestion des non-conformités et plans d'actions

10 / ÉTUDES DE CAS ET ATELIER PRATIQUE

- Analyse d'un procédé industriel utilisant des solvants
- Élaboration d'un plan de substitution et de récupération

CPFI Formation

- Construction d'une stratégie intégrant sécurité, chimie verte, conformité réglementaire et optimisation des coûts

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

07 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés