

## Public concerné

Technicien/responsable maintenance, référent HSE, intervenant interne ou externe

## Prérequis

Connaissances de bases des installations industrielles

## Modalités d'admission/Inscription

Bulletin d'inscription

## Méthodes et moyens pédagogiques

Il sera remis au participant des fiches techniques ainsi que les aides pédagogiques.  
Alternance d'apports théoriques et de mise en situation.  
Etudes de cas en entreprise  
Equipements didactiques de notre atelier maintenance.

## Equipe pédagogique

Formateurs qualifiés dans les technologies de maintenance industrielle

## Modalités de suivi et d'évaluation

Exercices pratiques  
Questionnaire

## Validation de la formation

Attestation de fin de formation

## Accessibilité Handicap

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR

## OBJECTIFS

**A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :**

- Décrire les exigences de la norme NF EN 17975 et ses finalités.
- Identifier toutes les formes d'énergie dangereuse : électrique, mécanique, pneumatique, hydraulique, thermique, chimique, gravitationnelle, etc.
- Mettre en œuvre une procédure de consignation/déconsignation fiable et traçable.
- Réaliser une analyse de risques liée aux opérations d'entretien et de maintenance.
- Utiliser les équipements et dispositifs de verrouillage adaptés.
- Rédiger une fiche de consignation ou un permis de travail conforme.

## PROGRAMME

- Introduction à la consignation (Lockout/Tagout)
- Définitions essentielles : consignation, mise hors service, isolement, énergies résiduelles
- Enjeux sécurité : accidents fréquents, statistiques, obligations de l'employeur
- Positionnement de la norme NF EN 17975 dans le cadre réglementaire
- Analyse des sources d'énergie rencontrées dans l'industrie (Électrique, Mécanique / cinétique, Pneumatique, Hydraulique, Thermique, Chimique, Gravitationnelle / potentielle)
- Processus normalisé de consignation
- Rôles et responsabilités (exploitant, intervenants, superviseur)
- Documentation obligatoire
- Gestion du matériel de consignation
- Processus complet de consignation
- Analyse de risques appliquée aux interventions
- Identification des modes de défaillance liés à des énergies non maîtrisées
- Mise en place de mesures compensatoires
- Élaboration d'une **fiche de consignation**
- Rédaction d'un **permis de travail / de consignation**
- Traçabilité et gestion documentaire
- Consignation complexe et multi-intervenants
- Coordination entre équipes internes / externes
- Gestion des clés, panneaux, dispositifs de groupe

## MODALITES D'ORGANISATION

**Durée** : 2 jours (14 heures)

**Dates** : Nous consulter

**Lieu** : AFPI Savoie - 131 rue de l'Erier - 73290 LA MOTTE SERVOLEX

**Tarif** : 600,00 € HT par participant (720,00 € TTC)

[d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr](mailto:d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr)

Tel : 04 79 65 25 46

[www.formation-industries-savoie.fr](http://www.formation-industries-savoie.fr)