

Consignation des énergies

2 jours

INTER / INTRA

Réglementation machine, condamnation et mise en sécurité des équipements industriels

PÉRIODICITÉ

sur demande

EFFECTIF MAXIMUM

8

RÉPARTITION PÉDAGOGIQUE

50% théorie / 50% pratique

Objectifs

- Identifier les risques liés aux énergies dangereuses (électrique, hydraulique, pneumatique, mécanique, thermique, gaz, fluides, chimique) sur les machines industrielles.
- Maîtriser la réglementation applicable à la consignation des énergies (Code du Travail, Directive Machines, normes et obligations).
- Réaliser une analyse des risques et vérifier la conformité réglementaire des machines.
- Mettre en œuvre une procédure de consignation et de déconsignation, jusqu'à la vérification de l'absence d'énergies résiduelles.
- Identifier les rôles et responsabilités des acteurs impliqués dans les opérations de consignation et de maintenance.
- Appliquer les bonnes pratiques de maîtrise des énergies pour garantir la sécurité des personnes et des équipements.
- Intégrer les exigences de consignation dans les projets d'achat, de conception, de modification ou de mise en conformité des machines.

Moyens pédagogiques

- Études de cas et retours d'expérience issus d'accidents industriels réels.
- Exercices d'analyse des risques et de conformité réglementaire.
- Travaux pratiques de consignation et de déconsignation sur différents types d'énergies.
- Utilisation d'un kit pédagogique Lock Out – Tag Out (LOTO) comprenant cadenas, dispositifs de condamnation, accessoires d'identification et matériel de consignation.
- Kit Lock out – Tag out : [HYPERLINK "https://www.sef-formation.info/materiel-pedagogique-kit-lock-out-tag-out-pour-la-partie-pratique.html"](https://www.sef-formation.info/materiel-pedagogique-kit-lock-out-tag-out-pour-la-partie-pratique.html) Matériel pédagogique Kit Lock out – Tag out pour la partie pratique

Prérequis

- Être amené à intervenir sur des machines ou équipements industriels.
- Participer à leur conception, leur achat, leur exploitation, leur maintenance ou leur modification.
- Posséder des connaissances techniques de base en maintenance industrielle, mécanique, électricité, automatisme, hydraulique ou pneumatique.
- Maîtrise de la langue française

Public concerné

- Responsables d'entreprise, de production et donneurs d'ordre.
- Responsables maintenance, travaux neufs, méthodes et HSE.
- Responsables achats et rédacteurs de cahiers des charges.
- Ingénieurs, techniciens et concepteurs de machines.
- Automaticiens, électrotechniciens, mécaniciens et techniciens de maintenance.
- Chargés de travaux, de consignation et de mise en sécurité.

Tarifs

Inter-entreprise

2330 €HT par personne pour la durée totale de la formation

Intra-entreprise

2745 €HT par jour de formation pour le groupe + déplacement sur site client

Prise en charge OPCO ou financement interne : nous montons le dossier avec vous.

Prochaines sessions

intervention en entreprise à partir de 2 personnes

Accessibilité

Session adaptable aux situations de handicap — référent handicap, contact@efers.fr.