

# Fiche Technique: Formation Consignation des Énergies (LOTO) au Maroc

## Objectifs de la formation

- Identifier, contrôler et isoler toutes les sources d'énergie avant intervention.
- Sensibiliser aux dangers des énergies résiduelles.
- Maîtriser les étapes de consignation et de déconsignation (LOTO).
- Appliquer la réglementation marocaine et les normes internationales.
- Mettre en œuvre des procédures pratiques en entreprise pour réduire les accidents et assurer la conformité.

Contenu aligné sur les exigences réglementaires marocaines et les standards internationaux; focus sur l'opérationnalisation en milieu industriel.

## Population cible

- Techniciens de maintenance et opérateurs de production.
- Responsables HSE/QHSE et personnels sécurité/entretien.
- Encadrants, superviseurs et managers de sites industriels.
- Responsables RH impliqués dans la gestion des risques professionnels.
- Équipes des secteurs industriel et énergétique nécessitant la maîtrise du LOTO.

## Durée de la formation

Durée et formats proposés, avec évaluation pratique et théorique.

| Élément          | Détails                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Durée totale     | 2 à 3 jours (≈ 20 heures)                                           |
| Formats          | Présentiel (entreprise/centre) ou hybride (présentiel + e-learning) |
| Intra-entreprise | Sessions dédiées; exercices adaptés aux équipements du site         |
| Évaluation       | Mises en situation pratiques + contrôle théorique                   |

## Programme de la formation

Parcours progressif: principes LOTO → identification des risques → procédures → pratiques sur équipements réels → réglementation.

### 1) Principes fondamentaux

- Définitions, enjeux et finalités de la consignation des énergies.

## **2) Identification des sources et risques**

- Cartographie des énergies (électrique, mécanique, etc.) et dangers associés.

## **3) Procédures LOTO**

- Verrouillage/étiquetage; préparation d'intervention et coordination des équipes.
- Techniques de consignation mécanique et électrique.

## **4) Exercices pratiques**

- Simulations et mises en situation sur équipements réels; gestion des urgences.

## **5) Aspects réglementaires**

- Conformité aux normes locales et internationales; inspection et contrôles.