

Fiche Technique: Formation Consignation Mécanique au Niger

Objectifs de la formation

Synthèse des compétences visées pour sécuriser les interventions sur équipements mécaniques.

- Maîtriser les bonnes pratiques et procédures rigoureuses de consignation.
- Utiliser correctement les outils et dispositifs de verrouillage.
- Identifier et isoler les sources d'énergie mécaniques avant intervention.
- Réduire significativement les risques d'accidents lors de la maintenance.
- Appliquer des méthodes conformes aux normes nigériennes et aux meilleures pratiques internationales.

Point clé: La mise en sécurité avant toute opération de maintenance est au cœur de la formation.

Population cible

- Techniciens de maintenance et opérateurs d'équipements industriels.
- Responsables sécurité, ingénieurs HSE, chefs d'équipe.
- Personnel QHSE et gestionnaires de sites industriels.
- Entreprises des secteurs industriel et extractif au Niger.

Durée de la formation

Élément	Détails
Durée	3 à 5 jours selon les besoins des participants et des entreprises
Modalité	Présentiel, favorisant la mise en pratique
Pédagogie	Exercices pratiques et simulations réelles
Options	Intra-entreprise; sessions mixtes combinant théorie et atelier pratique

Programme de la formation

Parcours théorique et pratique, avec cas adaptés au contexte nigérien (minier, énergétique, manufacturier).

1. Introduction aux risques mécaniques et réglementation locale

- Panorama des risques mécaniques.
- Cadre réglementaire nigérien applicable.

2. Identification des sources d'énergie mécanique

- Repérage des énergies à isoler.

- Points d'isolement et séquençement.

3. Principes et procédures de consignation

- Étapes et checklists de consignation.
- Traçabilité et contrôle avant intervention.

4. Utilisation des dispositifs de verrouillage et sécurité

- Choix et mise en place des dispositifs de verrouillage.
- Vérifications de sécurité.

5. Mise en pratique sur cas réels et équipements industriels

- Exercices terrain sur équipements représentatifs.
- Simulations d'intervention.

6. Gestion des situations d'urgence et levée de consignation

- Procédures d'urgence.
- Levée sécurisée de consignation.

7. Évaluation finale et retours d'expérience

- Évaluation théorique et pratique.
- Debrief et capitalisation.