# Fiche Technique:Formation sécurité machines au Sénégal

## Objectifs de la formation

Compétences directement applicables en ateliers, chantiers et entrepôts.

- Analyser un poste de travail et cartographier les risques mécaniques (écrasement, cisaillement, happement, projection, coupure).
- Choisir, installer et vérifier l'efficacité des protections (carters, barrières immatérielles, arrêts d'urgence, interverrouillages).
- Rédiger/mettre à jour des procédures LOTO et d'accès sécurisé.
- Adapter les plans de prévention aux sous-traitants et aux coactivités.
- Former et entraîner les opérateurs en intégrant les retours d'expérience.
- Mettre en place des indicateurs simples d'audit, de suivi et de progrès.

> Supports opérationnels fournis : check-lists d'audit, matrices de criticité, modèles de permis de travail et check-lists LOTO.

## Population cible

- Responsables HSE/QHSE, animateurs prévention, référents sécurité.
- Directeurs d'usine, chefs d'atelier, superviseurs de production et de maintenance.
- Opérateurs sur presses, convoyeurs, extrudeuses, machines d'usinage.
- Conducteurs d'engins, caristes, techniciens de maintenance, électriciens, mécaniciens.
- Ingénieurs travaux/chefs de projet (BTP, énergie), chargés d'affaires.
- Représentants du personnel et membres CSE ; secteurs : BTP, industrie, logistique, énergie, agro-industrie, public.

## Durée de la formation

| Élément | Synthèse |
|---|---|
| Rythme recommandé | 3 à 4 jours, fractionnables selon la disponibilité des équipes |
| Formats | Présentiel, classe virtuelle, intra-entreprise sur site |
| Extension possible | Plusieurs semaines avec accompagnement à distance si besoin |
| Couverture géographique | Dakar, Thiès, Saint-Louis, Kaolack, Ziguinchor et autres régions |

## Programme de la formation

Modules progressifs avec apports réglementaires, démonstrations techniques et mises en pratique.

| Module | Objectif principal | Durée |
|---|---|---|
| 1. Fondamentaux du risque mécanique | Comprendre les risques et ancrer la culture sécurité | 1 jour |
| 2. Protections et dispositifs de commande | Choisir/évaluer protections et arrêts d'urgence | 1 jour |
| 3. Consignation – LOTO | Standardiser consignation/déconsignation | 1 jour |
| 4. Coactivités et plan de prévention | Coordonner équipes internes/sous-traitants | 0,5 jour |
| 5. Audits terrain et indicateurs | Mesurer et piloter la performance sécurité | 0,5 jour |
| 6. Études de cas – Sénégal | Adapter les actions aux réalités locales et sectorielles | 0,5 jour |