Fiche Technique:Formation sécurité maintenance au Sénégal

Objectifs de la formation

- Analyser et hiérarchiser les risques des interventions.
- Mettre en œuvre la consignation/déconsignation (LOTO) et sécuriser les énergies.
- Standardiser permis de travail, plans de prévention et check-lists.
- Structurer briefs et communication sécurité avant travaux.
- Optimiser maintenance préventive, inspections et traçabilité documentaire.
- Renforcer la culture sécurité et la remontée des presque-accidents.

> Attestation “Formation sécurité maintenance au Sénégal” délivrée pour chaque format. Langue: français. Diagnostic préalable possible pour personnaliser le contenu.

Population cible

- Responsables maintenance, chefs d’atelier, superviseurs techniques.
- Techniciens: électriciens, mécaniciens, instrumentation/automatisme.
- Coordinateurs/Responsables HSE-QHSE, managers et directeurs d’exploitation/usine.
- Acteurs BTP, industrie, énergie, logistique/portuaire, agro-industrie, services, secteur public.
- Chargés d’affaires, acheteurs de prestations techniques et sous-traitants.
- Équipes multi-sites (Dakar, Thiès, Saint-Louis, Kaolack, Ziguinchor).

Durée de la formation

Formats disponibles: inter-entreprises, intra sur site, à distance / hybride.

Format	Durée indicative	Public cible	Modalités
Inter-entreprises	2 à 3 jours	Techniciens, chefs d’équipe	Sessions à Dakar/Thiès, études de cas sectorielles
Intra sur site	2 à 5 jours	Équipes multi-métiers	Audit flash + adaptation à vos procédures
À distance / hybride	Modules de 2 h à 4 h	Managers, HSE, supervision	Classe virtuelle + exercices terrain

Programme de la formation

1) Culture sécurité, analyse des risques et hiérarchisation

- Identifier les dangers, évaluer et prioriser les risques; définir les mesures de prévention.
- Outils adaptés aux installations; alignement avec référentiels QHSE et audits.

2) Consignation des énergies (LOTO) et énergies dangereuses

- Procédures LOTO, pose/retrait cadenas, vérification d’absence d’énergie.
- Gestion des énergies résiduelles; exercices pratiques et fiches de consignation.

3) Maintenance préventive, inspections ciblées et maîtrise documentaire

- Routines d’inspection, plans préventifs, seuils d’alerte.
- Traçabilité, vérification périodique des EPI, conformité aux exigences des donneurs d’ordre.

4) Travaux en hauteur, espaces confinés et co-activité

- Ancrages, EPI antichute, moyens d’accès; ventilation et mesures atmosphères.
- Coordination en co-activité et articulation avec les permis de travail.

5) Électricité, ATEX et interventions sous tension

- Habilitations, balisage, distances de sécurité, consignation électrique.
- Prévention des risques d’explosion en zone ATEX; essais sous contrôle.

6) Gestion des sous-traitants, permis de travail et plan de prévention

- Qualification, habilitations, partage des risques majeurs.
- Audits sur site, arrêt d’opération non conforme, rétablissement des conditions sûres.

7) Retour d’expérience, indicateurs et amélioration continue

- Collecte des presque-accidents et analyse d’incidents.
- Indicateurs (TRIR, MTBF, MTTR) et priorisation des actions.