

Fiche Technique:Audit Énergétique au Sénégal

Objectifs de la formation

- Diagnostiquer précisément la consommation d'énergie d'un site.
- Identifier les sources de gaspillage énergétique.
- Garantir la conformité avec normes nationales et internationales.
- Établir un plan d'action technique et économique priorisé.
- Suivre et piloter la performance énergétique à long terme.
- Valoriser la responsabilité environnementale des décideurs.

Population cible

- Entreprises industrielles, commerciales et institutionnelles.
- Directions techniques, responsables QHSE et maintenance.
- Gestionnaires d'installations énergétiques et bâtiments publics.
- Organisations engagées en RSE et collectivités locales.
- Sociétés en zones industrielles de Dakar, Diamniadio, Ziguinchor.

Durée de la formation

Phase	Durée estimée	Livrables clés
Diagnostic initial	1 à 2 jours	Rapport de contexte énergétique
Analyse documentaire	1 jour	Checklist conformité réglementaire
Relevés terrain	3 à 5 jours	Inventaire équipements et mesures
Recommandations & plan d'action	2 jours	Rapport d'audit détaillé
Suivi & accompagnement	Selon besoins (forfaits)	Rapports de suivi et tableaux de bord

La durée totale dépend de la taille et complexité du site, généralement 1 à 2 semaines pour un audit complet.

Programme de la formation

Étape 1 : Diagnostic initial

- Collecte des données et analyse des factures énergétiques.
- Revue documentaire des équipements.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Revue des normes énergétiques et réglementations locales.
- Vérification conformité légale.

Étape 3 : Relevés et observation terrain

- Mesures en temps réel des équipements.
- Identification des dysfonctionnements et gaspillages.

Étape 4 : Recommandations et plan d'action

- Élaboration d'un rapport avec mesures correctives hiérarchisées.
- Proposition d'investissements prioritaires.

Étape 5 : Suivi et accompagnement

- Assistance dans le déploiement des actions préconisées.
- Suivi des indicateurs et reporting périodique.