

Fiche Technique: Formation Espaces Confinés au Congo

Objectifs de la formation

Compétences essentielles pour intervenir en sécurité dans des environnements clos à risques.

- Comprendre les dangers propres aux espaces confinés.
- Identifier les risques atmosphériques (toxiques, asphyxiants, explosifs).
- Utiliser correctement les EPI et protections collectives.
- Appliquer les procédures de travail sécuritaire, confinement et ventilation.
- Maîtriser la surveillance/contrôle atmosphérique avant et pendant l'intervention.
- Réagir aux urgences et réaliser les gestes de premiers secours adaptés.

Note clé: la formation vise aussi la conformité au Code du travail congolais et aux normes internationales.

Population cible

Public opérationnel et encadrant exposé aux interventions en espaces confinés.

- Opérateurs et techniciens (cuves, silos, puits, égouts, etc.).
- Responsables HSE et superviseurs de chantier.
- Agents de maintenance et chefs d'équipes.
- Services de secours internes et équipes d'intervention d'urgence.
- Secteurs: minier, pétrolier, chimique, infrastructures industrielles et portuaires.

Durée de la formation

Parcours intensif, combinant théorie et pratique, adaptable au contexte d'entreprise.

Élément	Détails
Durée totale	Environ 3 jours intensifs (~20 heures)
Répartition	Cours théoriques + mises en pratique et simulations
Formats	Intra-entreprise, interentreprises, mixte (e-learning + terrain)
Adaptation	Modalités ajustées selon profils et exigences des sites

Programme de la formation

Modules équilibrant théorie et pratique pour une assimilation opérationnelle.

1) Définitions et classification des espaces confinés

- Notions, typologies, exemples d'accidents.

2) Identification des risques et analyse de danger

- Repérage des risques spécifiques et méthodes d'analyse.

3) Équipements de protection (EPI/EPC)

- Choix et utilisation des EPI; dispositifs de protection collective.

4) Contrôle et surveillance atmosphérique

- Détection des gaz toxiques, asphyxiants et explosifs; procédures de contrôle.

5) Accès, évacuation et surveillance des travailleurs

- Techniques d'entrée/sortie sécurisées et suivi des intervenants.

6) Gestion des urgences et gestes de secours

- Organisation des interventions d'urgence et premiers secours adaptés.

7) Procédures internes et permis de travail

- Élaboration, mise en place, planification, autorisations, supervision.

8) Exercices pratiques et mises en situation

- Simulations d'accès et d'évacuation en conditions réelles ou simulées.

9) Sensibilisation réglementaire

- Réglementation congolaise et meilleures pratiques internationales.