

Note Méthodologique : étude des dangers

Synthèse structurée de la démarche et des étapes de réalisation de la mission.

Contexte & finalité de la méthodologie

- Étape essentielle de prévention des risques et d'amélioration continue de la sécurité.
- Identifier, analyser et hiérarchiser les dangers d'un site ou d'un processus industriel.
- Élaborer des plans d'action pour protéger les salariés et assurer la conformité réglementaire.
- Anticiper les accidents et réduire les impacts sur la santé et l'environnement.

Point clé : La démarche s'applique à des secteurs variés (ICPE, Seveso, industrie) et sécurise les opérations au quotidien.

Objectifs de la mission

- Identifier de manière exhaustive les risques associés à l'activité, au processus ou au site.
 - Évaluer gravité, probabilité et conséquences des événements dangereux.
 - Proposer des mesures préventives, correctives ou protectrices adaptées.
 - Renforcer la conformité réglementaire et faciliter les audits/inspections.
 - Soutenir la décision stratégique et l'amélioration continue des processus.
-

Périmètre / livrables attendus

- Périmètre : site ou processus industriel (ICPE, Seveso, secteurs industriels).
 - Revue documentaire et réglementaire (procédures, plans de prévention, normes applicables).
 - Rapport d'étude détaillé et plan d'action priorisé (technique, organisation, formation, EPI).
 - Fiches de recommandations et sessions de restitution.
 - Suivi des indicateurs de performance et reporting aux instances décisionnelles.
 - Accompagnement post-étude pour garantir l'efficacité dans le temps.
-

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial

- Collecte des données existantes et analyse du contexte opérationnel.
- Repérage des zones à risque et incidents antérieurs.
- Base de compréhension des enjeux de l'entreprise.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Revue des textes applicables, procédures internes, plans de prévention, normes.
- Vérification de la conformité et de la pertinence des dispositifs en place.

Étape 3 : Identification et hiérarchisation des dangers

- Recensement des dangers; évaluation gravité/fréquence.
- Outils: AMDE, arbres de défaillance, diagrammes de flux.
- Priorisation des risques pour cibler les actions.

Étape 4 : Recommandations et plan d’action

- Définition de mesures techniques, organisationnelles, formations, EPI.
- Plan d’action détaillé et priorisé selon impact et faisabilité.

Étape 5 : Suivi et accompagnement

- Accompagnement de la mise en œuvre et suivi des indicateurs de performance.
- Reporting aux instances décisionnelles; ajustements si nécessaire.

Planning / durée / jalons

Durée indicative globale : selon la complexité du site et la taille de l’entreprise (quelques semaines à plusieurs mois).

Période / Jalon	Contenu	Livrable / Résultat	Durée indicative
Lancement & diagnostic	Collecte de données, visites préliminaires	Constats initiaux	Variable (selon complexité)
Analyse documentaire	Revue réglementaire et organisationnelle	Écart-type de conformité	Variable
Ateliers / identification	Ateliers collaboratifs, analyses (AMDE, arbres)	Carte des dangers priorisés	Variable
Restitution & plan d’action	Session(s) de restitution multi-acteurs	Plan d’action priorisé	Variable
Suivi post-étude	Accompagnement, indicateurs, reporting	Tableau de bord de suivi	Selon besoins

Rôles & responsabilités

Client

- Met à disposition les données et l’accès au site.
- Fournit les documents requis (plans, procédures, rapports d’accidents, réglementation applicable).
- Participe aux ateliers collaboratifs et aux sessions de restitution.

Consultant

- Réalise le diagnostic, les analyses documentaire et réglementaire.

- Identifie et hiérarchise les dangers; propose des recommandations.
 - Élabore le plan d'action; assure le suivi des indicateurs et le reporting.
 - Accompagne la mise en œuvre pour garantir la pérennité des actions.
-

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans du site et schémas de processus.
 - Procédures internes, plans de prévention.
 - Rapports d'accidents/incidents antérieurs et données historiques.
 - Documentation réglementaire applicable et normes.
 - Accès aux acteurs internes concernés (QHSE, production, maintenance...)).
 - Données/outils numériques utiles à la collecte et à l'analyse.
-

Modalités de pilotage & qualité

- Échanges réguliers avec les équipes; ateliers collaboratifs.
 - Sessions de restitution impliquant différents acteurs internes.
 - Reporting auprès des instances décisionnelles.
 - Vérification de la conformité aux exigences réglementaires.
 - Suivi d'indicateurs de performance pour mesurer l'efficacité des actions.
 - Priorisation des recommandations selon impact et faisabilité.
 - Accompagnement post-étude pour garantir la pérennité des mesures.
-