

Note Méthodologique : Analyse des risques amdec

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- Approche clé de prévention des risques professionnels.
- Identification, évaluation et maîtrise des défaillances de processus, produits et équipements.
- Réduction des dangers pour les travailleurs et amélioration de la performance.
- Renforcement de la conformité réglementaire en santé, sécurité et environnement.

Point clé : Certaines phases peuvent être menées à distance, mais la visite sur site est indispensable pour une évaluation complète.

Objectifs de la mission

- Fournir un diagnostic précis des modes de défaillance.
 - Identifier les causes racines; évaluer gravité et fréquence des risques.
 - Proposer des plans d'action correctifs adaptés et opérationnels.
 - Assurer le maintien de la conformité réglementaire (dont ISO 45001).
 - Soutenir l'amélioration continue et réduire accidents et incidents.
-

Périmètre / livrables attendus

- Cible: entreprises industrielles et établissements de production à enjeux sécurité/qualité élevés.
 - Profils impliqués: responsables HSE, sécurité, ingénieurs qualité, chefs de production, maintenance, équipes opérationnelles.
 - Champs couverts: sécurité des postes, qualité des processus, équipements; y compris sécurité machine et risques chimiques.
 - Modalités: présentiel ou hybride; visites sur site et ateliers collaboratifs.
 - Livrables: rapport complet (AMDEC, évaluation des risques, recommandations, plan d'action priorisé).
 - Option: suivi post-intervention et reporting régulier.
-

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial

- Collecte d'informations, analyse des incidents passés, observation terrain.
- Ciblage des secteurs/postes prioritaires.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Revue DUERP, procédures qualité/sécurité, certificats.
- Vérification de conformité aux exigences ISO 45001 et réglementation SST.

Étape 3 : Analyse des modes de défaillance et évaluation des risques

- Application de la méthode AMDEC; identification des modes de défaillance.
- Évaluation des impacts sécurité/production et hiérarchisation par criticité.

Étape 4 : Recommandations et plan d'action

- Définition des mesures préventives et correctives adaptées.
- Plan d'action pour sécuriser les postes et optimiser les processus.

Étape 5 : Suivi et accompagnement

- Reporting régulier et appui à la mise en œuvre.
- Accompagnement d'amélioration continue pour pérenniser les résultats.

Planning / durée / jalons

Durée moyenne de la mission: plusieurs semaines, incluant visites sur site, ateliers collaboratifs et remise de livrables.

Phase	Description	Durée estimée
Diagnostic initial	Observation, collecte d'informations, identification des points critiques	1 à 2 semaines
Analyse documentaire	Revue des documents réglementaires et internes, conformité	1 semaine
Analyse amdec	Identification des modes de défaillance, évaluation des risques	2 à 3 semaines
Plan d'action	Préconisations et planification des mesures	1 semaine
Suivi	Accompagnement à la mise en œuvre, reporting	Variable selon besoins

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Document Unique d'Évaluation des Risques Professionnels (DUERP).
- Plans de maintenance et historiques d'interventions.
- Procédures internes (qualité, sécurité) et certificats de conformité.
- Historique des incidents et accidents.
- Accès aux installations pour observations sur site.
- Disponibilité des services concernés pour entretiens/ateliers.

Modalités de pilotage & qualité (comités, validations, risques)

- Suivi post-intervention pour garantir la mise en œuvre effective des recommandations.
- Reporting régulier tout au long de l'accompagnement.
- Hiérarchisation des risques par criticité et plan d'action priorisé.
- Entretiens et analyses documentaires réalisables à distance; visite sur site indispensable.
- Interventions flexibles: présentiel et/ou à distance selon contraintes opérationnelles.
- Contribution à la conformité réglementaire et aux audits qualité/sécurité (ISO 45001, SST).