

Catalogue de Formations par Thématiques

➔ MANAGEMENT ORGANISATIONNEL

AMDEC

- Identifier, analyser et hiérarchiser les défaillances potentielles des processus.
- Réduire les risques et améliorer la fiabilité des systèmes.
- Mettre en place des actions correctives structurées et mesurables.

PMB

- Appliquer les principes du management de projet selon le PMBOK.
- Planifier, piloter et contrôler les projets (coûts, délais, qualité, risques, ressources).
- Structurer la gouvernance projet et améliorer la performance globale des projets.

Six Sigma

- Comprendre la méthodologie DMAIC et ses indicateurs.
- Réduire la variabilité des processus et les non-conformités.
- Intégrer la logique d'amélioration continue.

Outils de résolution de problèmes

- Identifier les causes racines et structurer les plans d'actions.
- Utiliser les outils (5M, Ishikawa, QQQCCP).
- Améliorer durablement la maîtrise des risques.

Gestion de la maintenance (GMAO)

- Organiser la maintenance corrective, préventive et prédictive.
- Optimiser les coûts et la disponibilité des équipements.
- Assurer la continuité de production.

Gestion de la production & GPAO

- Structurer la planification et ordonnancement de la production.
- Analyser les taux de rendement et performance.
- Optimiser les flux et réduire les pertes.

Chronométrage et jugement d'allure

- Mesurer le travail réel et déterminer les temps standards.
- Améliorer la répartition des tâches.
- Optimiser les temps de cycles.

MSP

- Utiliser les cartes de contrôle et suivre la variabilité.
- Surveiller la conformité des processus.
- Renforcer la qualité en continu.

SMED

- Réduire les temps de changement de série pour optimiser la production.
- Standardiser les opérations et fluidifier les transitions.
- Améliorer la productivité et la flexibilité industrielle.

➔ TECHNIQUE

Analyse vibratoire

- Diagnostiquer les anomalies mécaniques via analyse vibratoire.
- Prévenir les pannes majeures.
- Augmenter la durée de vie des machines.

Efficacité énergétique

- Analyser les consommations énergétiques des installations industrielles.
- Identifier les leviers d'optimisation et de réduction des coûts.
- Améliorer la performance énergétique et environnementale.

Contrôle non destructif (CND)

- Comprendre les principes des méthodes CND (VT, PT, UT, RT, etc.).
- Détecter les défauts sans altérer les matériaux.
- Garantir la conformité et la fiabilité des équipements.

Contrôle réglementaire (machines tournantes & appareils à pression)

- Maîtriser les exigences réglementaires applicables.
- Identifier les risques liés aux équipements sous pression et machines tournantes.
- Assurer la conformité, la sécurité et la continuité d'exploitation.

Matériaux composites

- Comprendre les propriétés et comportements des matériaux composites.
- Maîtriser les procédés de fabrication et de mise en œuvre.
- Identifier les défauts et garantir la qualité des pièces.

Commissioning (Mise en service industrielle)

- Préparer et planifier les phases de mise en service des installations.
- Vérifier la conformité fonctionnelle et opérationnelle des systèmes.
- Sécuriser le démarrage et optimiser les performances initiales.

Peinture industrielle & aéronautique

- Maîtriser les procédés de préparation et d'application des revêtements.
- Comprendre les exigences qualité et normatives du secteur industriel et aéronautique.
- Garantir la durabilité et la conformité des traitements de surface.

Combustion & brûleurs

- Comprendre les principes de combustion industrielle.
- Diagnostiquer les dysfonctionnements des brûleurs.
- Optimiser le rendement énergétique et la sécurité des installations.

Panneaux solaires

- Comprendre le fonctionnement des systèmes photovoltaïques.
- Installer, exploiter et maintenir les panneaux solaires.
- Optimiser la production et la performance énergétique.

Automatisme / Automates programmables

- Programmer, configurer et diagnostiquer les automates.
- Résoudre les dysfonctionnements.
- Sécuriser les processus automatisés.

Instrumentation industrielle

- Maîtriser les capteurs, régulateurs, transmetteurs.
- Assurer la calibration des instruments.
- Améliorer la précision des mesures.

Maintenance hydraulique & pneumatique

- Diagnostiquer les circuits fluides et air.
- Prévenir les fuites et ruptures.
- Optimiser la performance énergétique.

Maintenance turbines à vapeur

- Comprendre les systèmes thermodynamiques.
- Diagnostiquer les fuites et pertes de rendement.
- Garantir la sécurité d'exploitation.

Maintenance des compresseurs

- Comprendre le fonctionnement des différents types de compresseurs (alternatifs, centrifuges, à vis, etc.).
- Diagnostiquer les pannes courantes et les dysfonctionnements mécaniques ou thermiques.
- Mettre en œuvre les opérations de maintenance préventive et corrective pour garantir la fiabilité et la performance des équipements.

Alignement machines tournantes

- Réduire l'usure et les vibrations des équipements.
- Allonger la durée de vie des moteurs.
- Assurer une performance stable.

Électricité – habilitation électrique

- Identifier les risques électriques.
- Appliquer les gestes sécurisés.
- Respecter les normes d'habilitation.

Dessin industriel (DAO)

- Lire et interpréter les plans.
- Identifier cotations, normes, formes.
- Faciliter communication technique

CNC – Programmation & réglage

- Programmer et régler machines à commandes numériques.
- Maîtriser tolérances et cycles.
- Assurer qualité de production.

Soudage (Préparation à la certification)

- Choisir techniques adaptées aux alliages.
- Préparer épreuves pratiques.
- Garantir conformité aux normes.

Traitement des eaux

- Comprendre les procédés de traitement des eaux industrielles.
- Identifier les paramètres de qualité et de contrôle.
- Optimiser les installations pour garantir conformité et performance environnementale.

➔ QUALITÉ

ISO 9001 V2015

- Comprendre les exigences de la norme.
- Structurer l'approche processus.
- Déployer une amélioration continue.

ISO 14001

- Intégrer la dimension environnementale.
- Contrôler impacts et risques.
- Déployer une politique écologique cohérente.

IATF 16949

- Appliquer référentiel automobile.
- Maîtriser exigences clients.
- Améliorer qualité production

Core Tools

- Maîtriser FMEA, SPC, APQP, PPAP, MSA.
- Standardiser outils qualité.
- Renforcer prévention défauts.

Approche processus

- Cartographier et analyser processus.
- Suivre indicateurs qualité.
- Optimiser pilotage.

Audit interne

- Préparer et conduire audits.
- Identifier non-conformités.
- Définir plans correctifs.

➔ HYGIÈNE & SÉCURITÉ

Sécurité chantiers / ateliers

- Identifier risques opérationnels.
- Appliquer règles de prévention.
- Sécuriser interventions.

Management sécurité (Normes)

- Structurer un système SMS.
- Assurer conformité réglementaire.
- Réduire incidents.

Sécurité incendie

- Maîtriser plan évacuation.
- Utiliser moyens extinction.
- Réagir efficacement.

Secourisme

- Appliquer premiers soins.
- Prévenir aggravation blessures.
- Agir en urgence.

Risques industriels

- Cartographier risques.
- Encadrer travaux dangereux.
- Définir procédures.

Travaux en hauteur

- Utiliser EPI adaptés.
- Sécuriser déplacements.
- Prévenir chutes.

Caristes & Ponts roulants

- Maîtriser conduite sécurisée.
- Réduire accidents levage.
- Respecter consignes.

Espaces confinés

- Identifier atmosphères toxiques.
- Appliquer procédures entrée/surveillance.
- Sécuriser interventions.

Système d'extinction automatique d'incendie (Sprinkler, gaz et mousse – selon normes NFPA & APCAD)

- Comprendre le fonctionnement des systèmes automatiques de lutte contre l'incendie.
- Maîtriser les exigences des normes NFPA et APCAD.
- Assurer la conception, l'exploitation et la maintenance des installations en toute conformité.

Équipier de première et seconde intervention (EPI / ESI)

- Identifier les risques d'incendie et les situations d'urgence.
- Intervenir efficacement en première et seconde intervention.
- Appliquer les procédures d'évacuation et de mise en sécurité des personnes.

➔ COMMUNICATION

Communication orale & écrite

- Structurer messages.
- Éviter ambiguïtés.
- Améliorer lisibilité.

Communication interpersonnelle

- Gérer personnalités.
- Fluidifier échanges.
- Développer empathie.

Animation de réunion

- Clarifier objectifs.
- Structurer interventions.
- Dynamiser échanges.

Dynamique de groupe

- Comprendre comportements.
- Renforcer cohésion.
- Prévenir tensions.

Prise de parole

- Gérer stress.
- Structurer discours.
- Convaincre.

➔ COMMERCIAL

Négociation commerciale

- Préparer argumentation.
- Gérer objections.
- Conclure efficacement.

Techniques de vente

- Identifier besoins.
- Adapter discours.
- Fidéliser clientèle.

Stratégies commerciales

- Segmenter marchés.
- Déployer actions.
- Suivre performance.

➔ ADMINISTRATIF & FINANCIER

Comptabilité générale / analytique / budgétaire

- Tenir comptabilité.
- Suivre budgets.
- Assurer conformité.

Analyse financière

- Lire bilans.
- Comprendre ratios.
- Piloter décisions.

Gestion budgétaire / trésorerie

- Prévoir flux.
- Anticiper risques.
- Stabiliser finances.

Contrôle de gestion

- Suivre indicateurs.
- Optimiser coûts.
- Mesurer résultats.

➔ SÉCURITÉ ROUTIÈRE

Conduite économique

- Réduire consommation.
- Prévenir usure.
- Optimiser trajets.

Code de la route

- Intégrer dernières règles.
- Préparer examens.
- Adopter conduite responsable.

Sécurité routière

- Identifier risques.
- Adopter gestes sûrs.
- Réduire accidents.

➔ INFORMATIQUE

MS Project

- Planifier projets.
- Suivre tâches.
- Optimiser délais.

Scrum

- Comprendre approche agile.
- Gérer sprints.
- Favoriser flexibilité.

SQL Server

- Interroger bases.
- Structurer données.
- Assurer intégrité.

ITIL Fondation

- Structurer services IT.
- Améliorer support.
- Stabiliser infrastructure.

Améliorer la performance des process grâce au digital et à l'IA

- Introduire la transformation digitale des processus métiers.
- Identifier les processus optimisables par le digital et l'IA.
- Utiliser des outils digitaux pour automatiser et aider à la décision.
- Mesurer les gains de performance (productivité, qualité, délais, coûts).

➔ LOGISTIQUE

Logistique & Approvisionnement

- Assurer continuité flux.
- Optimiser stocks.
- Réduire coûts.

Gestion des stocks

- Contrôler ruptures.
- Évaluer tournants.
- Fluidifier distribution.

Conduite Engins & manutention

- Sécuriser levage.
- Prévenir accidents.
- Améliorer productivité.

➔ RESSOURCES HUMAINES

Gestion RH

- Administrer cycles RH.
- Maîtriser procédures.
- Accompagner collaborateurs.

Gestion du stress

- Identifier sources.
- Mettre en place leviers.
- Préserver santé mentale.

Leadership & motivation

- Stimuler engagement.
- Inspirer équipes.
- Gérer profils variés.

Gestion carrière

- Cartographier compétences.
- Anticiper mobilité.
- Structurer progression.

➔ Juridique

Marchés publics

- Comprendre le cadre réglementaire des marchés publics.
- Maîtriser les procédures de passation et d'exécution des marchés.
- Sécuriser les dossiers administratifs et éviter les non-conformités.

Gestion des contrat

- Comprendre les principes fondamentaux de la gestion contractuelle.
- Maîtriser le suivi, l'exécution et le contrôle des obligations contractuelles.
- Anticiper les risques, gérer les litiges et sécuriser les relations contractuelles.