

Fiche Technique: formation gestion de projet industriel

Objectifs de la formation

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Structurer et piloter un projet industriel (phases, rôles, responsabilités).
- Équilibrer délais, coûts et qualité; planifier et allouer les ressources.
- Identifier, évaluer et mitiger les risques; maîtriser les normes qualité et la certification.
- Utiliser des outils dédiés (MS Project, Gantt, PERT) pour le suivi et le reporting.
- Mettre en place des indicateurs de performance, gérer les écarts et actions correctives.
- Renforcer l'analyse, la communication et le leadership en contexte industriel.

Population cible

- Chefs de projet, ingénieurs, techniciens.
- Responsables qualité et responsables production; managers en environnements industriels.
- Équipes opérationnelles impliquées dans des projets innovants ou de transformation digitale.
- Secteurs concernés: automobile, aérospatial, chimie, agroalimentaire, génie industriel.

Durée de la formation

Élément	Détails
Durée typique	3 à 5 jours, selon le niveau d'approfondissement et les besoins
Formats	Présentiel; Intra-entreprise; Distanciel (sessions synchrones, accompagnement personnalisé); Blended
Rythme	Journées complètes ou demi-journées, selon disponibilité et calendrier

Attestation de formation délivrée en fin de parcours. Évaluations régulières (tests pratiques et mises en situation) intégrées pour valider les acquis.

Programme de la formation

Parcours progressif, axé sur les bonnes pratiques, les outils spécifiques et des cas concrets issus de l'industrie.

Module	Objectif principal	Durée
Introduction à la gestion de projet industriel	Concepts clés, cycle de vie, rôles et responsabilités	0,5 jour
Planification et organisation	Planning, gestion des ressources, estimation des coûts	1 jour

Gestion des risques et qualité	Identification, évaluation, mitigation, normes et certification	1 jour
Outils et logiciels	MS Project, Gantt, PERT, outils sectoriels	0,5 jour
Pilotage et suivi	KPI, reporting industriel, gestion des écarts	0,5 jour
Communication et leadership	Conduite d'équipe, résolution de conflits, réunions techniques	0,5 jour
Études de cas et mises en situation	Pratique sur des situations réelles de l'industrie	1 jour

Introduction à la gestion de projet industriel

- Concepts clés; cycle de vie; rôles et responsabilités.

Planification et organisation

- Planning, ressources, techniques d'estimation des coûts.

Gestion des risques et qualité

- Cartographie des risques; normes qualité; conformité et mitigation.

Outils et logiciels

- MS Project, Gantt, PERT; outils spécifiques au secteur.

Pilotage et suivi

- KPI, reporting industriel; gestion des écarts et actions correctives.

Communication et leadership

- Conduite d'équipe; animation de réunions; résolution de conflits.

Études de cas et mises en situation

- Exercices pratiques issus de situations réelles en industrie.