

Fiche Technique : Mise en place APQP au Maroc

Objectifs de la mission

Accompagnement opérationnel pour concevoir et déployer un dispositif APQP complet, aligné AIAG/IATF/ISO et adapté à votre réalité industrielle au Maroc.

- Prévenir les défauts, sécuriser les jalons et démontrer la robustesse des processus auprès des OEM/intégrateurs.
- Relier exigences clients, BE/ingénierie, procédés, supply chain et achats, du planning avancé au post-SOP.
- Produire des effets mesurables: baisse des retouches/PPM, amélioration OTD, marges projet renforcées.
- Accélérer l'acceptation PPAP, fiabiliser essais et validations, réduire les défaillances latentes.
- Installer une gouvernance, des jalons et des KPI APQP clairs et pérennes.

Mission conduite en stricte confidentialité, avec indicateurs de performance convenus en amont (FMEA, capacités, avancement PPAP, OTD) et accompagnement post-mission.

Entreprises / profils concernés

- Industriels: automobile (constructeurs, rang 1/2), aéronautique, électronique de puissance, mécanique de précision, systèmes électriques.
- BTP industriel, énergie, agro-industrie; opérateurs logistiques industriels; sociétés de maintenance; établissements publics à enjeux industriels.
- PME en forte croissance souhaitant anticiper les attentes de donneurs d'ordres internationaux.
- Responsables qualité, directeurs industriels, chefs de projet, achats et supply chain en pilotage de ramp-up.
- Sociétés d'ingénierie et de services techniques intégrant l'APQP à leurs offres.

Durée et format de la mission

Phasage adaptable à votre calendrier industriel et au niveau d'urgence.

Étape / format	Cadence / détails
Cadrage	2 à 4 semaines: périmètre, gouvernance, plan de déploiement.
Déploiement	3 à 6 mois: jalons, outils et rituels APQP; points de contrôle toutes les 2 semaines.
Périmètre	Pilote sur une famille de produits puis généralisation; vagues synchronisées multi-produits si besoin.
Modalités	Hybride: sur site (ateliers process, cartographie terrain, essais) et à distance (revues documentaires, coaching). Audits process fournisseurs orientés risques.

Méthodologie / déroulement de la mission

Démarche en trois temps: diagnostic, déploiement outillé, transfert et ancrage.

1) Diagnostic initial

- Mesure de maturité APQP et cartographie risques-projets.
- Écart aux exigences AIAG/IATF; analyse charge-livrables/délais critiques.
- Focus sur interfaces BE/méthodes/supply et preuves PPAP.

2) Déploiement outillé

- Gouvernance, jalons formalisés, plan de communication projet.
- Outils standards: FMEA AIAG-VDA (DFMEA/PFMEA), Flow Chart, Plan de Contrôle, MSA, SPC, études de capabilité.
- Préparation/acceptation PPAP, essais, Run@Rate, audits de processus.
- Exigences et grilles d'évaluation fournisseurs; gestion des modifications.

3) Transfert et pérennisation

- Coaching en situation, formations-action au poste, audits de routine.
- Tableaux de bord APQP et KPI pour comités de direction.
- Boucles 8D, REX post-SOP et amélioration continue.

Conduite du changement et intégration

- Clarification des responsabilités; allègement des redondances documentaires.
- Unification des référentiels; intégration APQP au système qualité existant.
- Gains attendus: qualité de conception accrue, temps d'industrialisation maîtrisé, synchronisation fournisseurs, réduction des coûts de non-qualité.