

PROFIL PROFESSIONNEL

Patrick Sirois

IDO Conseils

FORMATION

- o MBA en gestion des entreprises
- o Baccalauréat en génie mécanique
- o DEC en génie mécanique (CAO-FAO)

EXPERTISES

- o Plus de 10 années d'expérience en gestion de projets
 - o Amélioration des processus et développement de produits
- o Animation d'ateliers Kaizen et déploiement de la PVA
- o Coordination de plusieurs équipes de développement de produits et d'investigation
- o Prise en charge des opérations d'une usine dans le domaine du caoutchouc
- o Prise en charge des opérations d'une usine spécialisée dans l'usinage des métaux

PRINCIPALES RÉALISATIONS

Secteur manufacturier

- o Animation d'ateliers d'amélioration (kaizen) sur les outils de la PVA : 5S, kanban, SMED, flux tiré, etc.
- o Gestion d'une unité d'affaires spécialisée dans le prototypage pour Daimler-Chrysler, Ford et GM
- o Supervision de la fabrication de pièces en magnésium pour un modèle Ford Focus (propulsé à l'hydrogène)
- o Coordination de la relance de l'usine Nova Bus (St-Eustache). De la finition jusqu'à la livraison des autobus.
- o Déploiement de la PVA chez Manac (St-Georges). Formation des employés, animation d'ateliers kaizen.

Secteur manufacturier, Véhicules (Développement)

- o Coordination du développement d'une pièce, selon le processus PPAP, pour Ford.
 - o Modèle Lincoln 2009
- o Développement d'un nouveau véhicule et aménagement d'une nouvelle usine pour New-West (VR)
- o Coordination de multiples projets dans l'industrie aéronautique
 - o Développement de pièces, aménagement d'habitacles, résolution de problèmes en service, création de bulletins de services, etc.

Secteur manufacturier, Plastiques

- o Coordination de plusieurs projets de développement de produits pour l'industrie du plastique
 - o Véhicules récréatifs, lits d'hôpitaux, piscines, seaux et contenants.

Secteur manufacturier, Autres

- o Analyse des besoins clients (Voice of the customer)
- o Développement d'un plan d'affaires pour un département d'usinage des métaux
- o Réalisation de plusieurs mandats visant l'implantation de la production à valeur ajoutée (PVA)
- o Formation sur les principes de la PVA (Lean) (SMED, flux unitaire, 5S, etc.)
- o Réalisation de plusieurs diagnostics manufacturiers et déploiement de la PVA
- o Implantation du concept « part-to-part » à plusieurs sous assemblages
- o Conception de gabarits et réaménagement de postes de travail (ergonomie)