

Serge COURT

21 chemin des acacias

38240 MEYLAN

téléphone : +33 (0)6 81 05 88 31

e-mail : serge.court@free.fr

Piloter une équipe Conduire des projets Innover en conception mécanique Accompagner l'industrialisation Offrir mon expertise en plasturgie

Compétences

Management des ressources et des moyens

Recrutement des profils,
Acquisition des équipements,
Mise en place du fonctionnement,
Politique de formation pour le maintien du savoir,
Affectation et soutien technique des ressources par projets,
Suivi des partenaires extérieurs :
- design, études, prototypage, outillages, fabrication,
Création de processus fonctionnels et de contrats cadre.

Maîtrise des métiers d'un bureau d'études

Pratique des logiciels de CAO : PRO/Engineer, SolidWorks tous modules,
Pratique des applications Système de Gestion de Données Techniques :
- Pro/Intralink, PDMWorks,
Expertise en plasturgie :
- injection, soufflage, thermoformage (pièces et outillages),
Maîtrise des technologies :
- prototypages rapide et conventionnel, usinage, tôlerie, métallurgie,
Carnet d'adresses de la sous-traitance dans ces métiers.

Conduite de projets

Conduite de projets d'innovation et multi-technologies,
Construction de la réponse au Cahier des charges :
- budget, ressources, planning, processus de contrôle,
Constitution du groupe projet,
Assignation des objectifs de réalisation par responsables,
Consultation des sous-traitants et sélection sur objectifs :
- coût, qualité, délai, performance,
Management des intervenants tous métiers, internes et externes :
- design, études techniques, prototypages, outillages, fabrication,
Gestion des processus :
- cahier des charges, analyse fonctionnelle,
AMDEC, analyse de la valeur,
Animation des revues de conception, vérification, validation,
Reporting des étapes du planning et des budgets,
Gestion des écarts et aléas du planning et des budgets,
Choix des solutions techniques,
Génération et archivage des dossiers de livrables et documentations,
Accompagnement du transfert en production,
Animation du retour d'expérience,
Gestion de la relation avec le client.

Bureautique Langues

Word, Excel, PowerPoint, Access, MS Project, Internet.
Anglais technique.

Expérience professionnelle

Segula Technologies

Société d'ingénierie
Effectif entreprise :
6000 personnes
2006-2007

Responsable Technique Chargé d'Etudes pour **DS&S**

Configuration de systèmes Contrôles Commandes pour le nucléaire,
Modélisation d'automates.
Expertise : électrotechnique, tôlerie.

Responsable Technique Anticipation pour **Schneider Electric**

Configuration de systèmes, conception de briques technologiques.
Expertise : plasturgie, créativité.

Axane

Développeur de
piles à combustible
Effectif entreprise :
35 personnes
Groupe Air Liquide
2003-2005

Responsable du Bureau d'Etudes Mécaniques

Budget fonctionnement : 800 Keuros (hors investissement et études externes).
Conception d'ensembles mécaniques, pour la mise en œuvre des procédés (électrochimie, thermique, fluides) de la pile.
Responsabilité du projet mécanique :

- Définition des ressources à allouer au projet (nombre, profil, compétences),
- Prévision et suivi budgétaire des dépenses externes (études, design, prototypage) et des investissements (outillages et moules),
- Jalonnage des étapes du projet et reporting,
- Consultation, sélection et suivi de réalisation des sous-traitants.

Réalisations marquantes :

- Constitution et organisation du bureau d'études mécaniques.
- Rédaction du contrat-type d'achat des pièces sur plan.
- Re-engineering du système pile à combustible permettant de passer du stade du démonstrateur à un produit de série.

Arck Ingénierie

Société d'ingénierie
2003

Responsable Conception Mécanique pour **Schneider Electric**

Développement d'un bloc d'ambiance et de sécurité.
Expertise : plasturgie, étanchéité sans joint, module surfacique de PRO/Engineer).

Atral

Fabricant de systèmes d'alarme
Effectif entreprise :
600 personnes
1992-2003

Responsable du Bureau d'Etudes mécaniques

Budget fonctionnement : 600 Keuros (hors investissement et études externes).
Conception des fonctions mécaniques des systèmes.
Conduite de projets intégrant mécanique et électronique :

- Définition des ressources à allouer aux projets et appels d'offres pour les études externes,
- Jalonnage des étapes du projet et reporting,
- Consultations, sélection et suivi de réalisation des sous-traitants.

Réalisations marquantes :

- Constitution et organisation du bureau d'études mécaniques.
- Création de gammes OEM internationales.
- Dépôt de brevet d'un système mécanique d'orientation d'un détecteur.

Adegram

Design industriel &
Bureau d'études mécaniques
1988-1992

Gérant & Designer Mécanicien

- Création et gestion de l'entreprise.
- Conception (esthétique, ergonomique et mécanique) et développement de produits pour des entreprises industrielles.

Domaines : domotique, sport, énergie, électroménager, sécurité.

Premières expériences

Création de produits (jouet) et Design industriel (médical, puériculture).

A savoir

Formations continues

Gestion d'une entreprise (1990) & Management d'équipes (2000).
Conception Assistée par Ordinateurs (1992), Anglais (1998, 2001, 2006).

Détente

Moto, Plongée, Randonnées (à pied, en ski, à cheval).
Ecriture.