LARANTIDE

EXEMPLE DE PROJETS
REALISES PAR LES MEMBRES DE L'EQUIPE

	CAS 1	CAS 2	CAS 3	CAS 4	CAS 5	CAS 6	CAS 7
	- Pièces Automobiles - Process alimentaire - Aéronautique Armement - Mobilier technique - Traitement de l'eau - Instrumentation	- Appareil de mesure - Contournement de brevet	- Automatisme - Engin autonome en milieu hostile - Logiciels dédiés techniques - Métrologie	- Instrumentation - Recyclage électroménager - Process agroalimentaire - Ligne de produits	- Programme et cellule de veille	- Process d'activité - Portail intranet évolué	- Simulation - Monitoring
Domaines d'intervention	**Développement produits nouveaux**	**Re-engineering**	**Développement produits nouveaux & robotique**	**Industrialisation**	**Veille & SI**	**SI & ingénierie des flux**	**Processus de décision**
Contexte							
	Des produits destinés à un processus de transformation de support d'information nécessitent un fort taux de main d'œuvre et un temps de réalisation important.	**Un concurrent développe un nouveau produit, regroupant plusieurs fonctionnalités de la gamme de produits de l'entreprise.**	**Une entreprise souhaite mettre en œuvre un processus automatisé, dans un environnement à très fortes contraintes.**	**Une entreprise a développé un prototype fonctionnel d'un nouvel instrument et souhaite l'industrialiser.**	**Une entreprise cherche à améliorer la vision de son secteur afin de maintenir un taux de croissance significatif et son statut de leader mondial.**	**Une organisation dispose d'un large éventail d'activités, mais ne parvient pas à la structurer de façon à obtenir une rentabilité optimale.**	**Les responsables d'une entreprise étendue, confrontés au nombre croissant de paramètres à prendre en compte, cherchent des solutions pour améliorer leur capacité de traitement de cette information pour établir leur stratégie.**
Problématiques							
	Comment relancer une gamme de produit en milieu de plateau de vie?	**Comment contrer technologiquement cette concurrence?**	**Quelle solution technologique permettrait de répondre aux besoins?**	**Comment industrialiser un nouveau produit?**	**Comment maintenir un niveau d'innovation significatif?**	**Comment organiser et optimiser les flux d'activités et de développement au sein d'une organisation?**	**Comment développer un outil permettant d'assister la gestion d'un processus face aux contraintes de son environnement?**
OBJECTIFS IDENTIFIES							
FINANCIER							
Maîtrise de la rentabilité						●	●
Accroissement du chiffre d'affaires		●	●	●	●	●	●
Maîtrise du niveau de charges					●	●	
Maîtrise des investissements	●		●	●	●	●	●
ROI	●	●	●	●	●	●	●
…							
MARKETING							
Accroissement des parts de marché	●	●		●	●		●
Différenciation	●	●	●				
Maîtrise de l'image de marque	●	●	●	●			●
…							
DÉVELOPPEMENT							
Maîtrise des coûts de développement	●	●	●	●	●	●	
Limitation du temps de développement		●	●			●	●
Complément des domaines de compétences	●	●	●	●	●	●	
Recherche du caractère innovant	●	●	●	●	●	●	●
…							
PRODUCTION							
Maîtrise du taux d'utilisation de l'outil				●			
Maîtrise des coûts de production		●		●			
Maîtrise des délais		●		●			
…							
RESSOURCES HUMAINES							
Formation du personnel	●	●		●	●	●	●
…							
Étapes des projets							
	- Analyse du besoin / étude de coûts	- Analyse fonctionnelle	- Veille technologique (états de l'art)	- Étude et réalisation d'un prototype industriel	- Audit du processus d'innovation en place	- Audit du système en place	- Audit de l'organisation
	- Étude de l'offre concurrentielle dans le nouveau secteur visé	- Rédaction du cahier des charges fonctionnel	- Expression du besoin	- Études et définition des programmes et processus de production du produit final	- Définition d'un programme de travail	- Développement d'une interface dédiée	- Élaboration de scénarios avec leurs indicateurs d'alerte
	- Audit et simulation des coûts dans les processus mis en œuvre	- Développement et validation d'un prototype industriel	- Étude de faisabilité / analyse fonctionnelle	- Étude et conception des outils de production spécifiques	- Veille: concurrentielle, clients, fournisseurs	- Simulation de solutions de fonctionnement et d'organisation	- Développement d'interfaces dédiées
	- Analyse fonctionnelle	- Recherche de nouveaux fournisseurs	- Analyse de la valeur	- Définition de la politique de sous-traitance	- Veille technologique (état de l'art)	- Proposition de solutions	- Validation du modèle retenu
	- Réalisation des états de l'art dans les secteurs couverts (ou potentiels)	- Adaptation du programme de maintenance	- CAO	- Intégration des solutions au système qualité en place	- Développement d'interfaces dédiées au sein de l'intranet assurant la diffusion de l'information (portail spécifique)	- Définition d'un programme d'évolution du processus	- Simulations / planification
	- Étude des brevets déposés	- Formation du personnel	- Élaboration et suivi du programme des essais de validation	- Définition du programme de formation du personnel	- Organisation de la base de données documentaire	- Formation du personnel	- Formation à l'utilisation des interfaces
	- Structuration de l'ensemble de l'information au sein d'un portail d'entreprise destiné à optimiser la diffusion de l'information auprès des différents services concernés	- Suivi de la production des pré-séries		- Suivi et accompagnement de la production des pré-séries	- Élaboration de propositions de solutions technologiques et stratégiques	- Suivi de la mise en place	

LARANTIDE - 37 rue des Mathurins 75008 PARIS - http://ingenierie.larantides.com - Email: contact@ingenierie.larantides.com

RCS PARIS B348064163