

2021



CONSULTING & ENGINEERING

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage et accompagnement de projets

22, Route de la Gare - 87510 Saint-Jouvent

Tél. : 05 55 08 03 30 - Fax : 05 55 75 65 38

www.falco.fr - mark@falco.fr



SECTEURS D'ACTIVITÉ	AÉRONAUTIQUE	AUTOMOBILE	ÉLECTRIQUE & ÉLECTRONIQUE	ÉQUIPEMENTS DIVERS	AGRO - ALIMENTAIRE	CHIMIE	MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION	MÉTALLURGIE	PAPIER - CARTON PACKAGING	PHARMACIE & COSMÉTIQUE
	Daher, Astronics PGA, Lisi Aerospace, Safran Filtration Systems	Arquus, Paulstra, Bosch-Automobile, Hutchinson, Valéo, Eurostyle, Lamberet, Plast Avenir, Luxor Lighting	Legrand, Itron, Tefal, Sagem, Nidec Leroy Somer	Mondial Piscines, Lippi, Jeld Wen, France Fermetures Bébé-confort, Gerflor, Baudet, Polytech, Deya, Hermès	Blédina, Savencia, Cargill, Eural, Nestlé, Ferrero, Mondelez, Panzani, Yoplait, St Michel, Alsace Lait, Aptunior, Lescure, CHR Hansen	Ferro couleurs, Forbo, Air Liquide, Procter & Gamble, Scapa, Reckitt, Exxon, Isaltis, Rousselot	Bonna Sabla, Terreal, Kp1, Weber, Stradal, Saint-Gobain, Imerys, Isover, Marlux	Hydro Aluminium, Eramet, Erasteel, Aubert et Duval, Constellium, Aperam, Arcelor, Liberty	International Paper, Fibre Excellence, Gascogne, Munksjö, Stérimed, Westrock, DS Smith, Smurfit, Norske Skog, PALM, Emin Leydier, Saica	UPSA, Catalent, Thuasne, Coloplast Fenwal, Merck, Pierre Fabre, Id Bio, Laboratoire Ducastral, Stearinerie Dubois

SERVICES	INNOVATION CONCEPTION				INGÉNIERIE PROCESS											
	Créativité	Conception de produits	Industrialisation de produits ou de process	Pré-production	Amélioration continue	Usine du Futur	Optimisation des postes de travail	Transfert et/ou revamping de lignes de process	Implantation de nouveaux process	Conception d'usines (Greenfields, extensions)	Suivi de Chantiers	Sécurisation des locaux et des personnes	Mise en conformité d'installations COV	Mise en place de Management ISO 14001	Accompagnement dans la mise aux normes IFS, HACCP, ISO 22000 des installations	Fermeture de sites
					Capacité	Diagnostic industriel	Ergonomie	Conformité machines			Pilotage d'arrêts Maintenance	Désenfumage	Rejets effluents	Management ISO 9001	Démarches administratives	
					Flux	Etude de pénibilité					Coordination SPS	Incendie	STEP	Lean	Déconstruction et dépollution	
					Gestion maintenance							Accessibilité	ATEX			

METHODES	Démarche d'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage				Démarche d'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage			
	PHASE AVANT-PROJET	PHASE PRÉ-INDUSTRIELLE	PHASE INDUSTRIALISATION		ANALYSE DU BESOIN	AVANT-PROJET SOMMAIRE (APS)	AVANT-PROJET DÉTAILLÉ (APD)	PILOTAGE DE CHANTIER ET DE MOE
	<ul style="list-style-type: none"> Analyse de l'existant Etude de l'état de l'art Recherche et évaluation de solutions Etablissement de budgets Rapport d'étonnement 	<ul style="list-style-type: none"> Ressources de conception Conception pilote process Sourcing et suivi fournisseurs Mise en fonctionnement Pilote Réalisation et analyse des essais de fonctionnement Ressources fabrication produits proto 	<ul style="list-style-type: none"> Etablissement d'appels d'offres Rédaction de Cahiers des Charges fonctionnels Consultation de fournisseurs et d'experts métiers Dépouillement comparatif des offres Aide au choix Suivi budgétaire Planification Suivi de mise en route Qualification des moyens de production Suivi de mise au point Mise à disposition de personnel 		<ul style="list-style-type: none"> Veille réglementaire et technologique Audits et diagnostics Rédaction de l'expression du besoin Rapport d'étonnement Etat des lieux 	<ul style="list-style-type: none"> État de l'art Etude d'implantation Schéma de process Rédaction de Cahier des Charges Recherche de solutions Sourcing fournisseurs Pré-enveloppe budgétaire Pré-planification 	<ul style="list-style-type: none"> Réalisation de dossiers d'étude (plans, schémas de process) Rédaction de Cahiers des Charges fonctionnels Consultation de fournisseurs et d'experts métiers Dépouillement comparatif des offres Synthèse des offres fournisseurs Aide au choix Suivi budgétaire Planification 	<ul style="list-style-type: none"> Coordination sécurité Gestion de co-activité Contrôle de réalisation Suivi planning Suivi essais Rédaction de modes opératoires

EXPERIENCES	Démarche d'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage				Démarche d'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage										
	Conception capteur de l'hygrométrie des végétaux pour prévention des incendies	Conception de pièces pour équipementiers automobiles	Développement complet d'une gamme d'appareillages électriques	Assistance à la conception de machines spéciales d'emballages grandes cadences	Amélioration de la productivité d'une ligne de process de pigments d'inclusion	Mise aux normes IFS et ISO 22000 et suivant les BPF d'ateliers de fabrication de viennoiseries	Transfert d'une ligne de production de billettes aluminium	Modification d'usine pour production de papier couleur	Projet extension laboratoire	Modification de ligne pour l'intégration d'une station de préparation de colorants pour les tuiles	Pilotage d'arrêts annuels	Analyse et APS mise en conformité des rejets d'eaux STEP bassin d'orage recollement des eaux incendie	Assistance technique pour la mise en conformité de matériel en zone ATEX	Remplacement de toiture en amiante, mise en place de solution photovoltaïque et de récupération des eaux	Fermeture et dépollution d'un site soumis à autorisations (nomenclature ICPE)
Créativité ceinture lombaire	Conception nacelle camion incendie	Innovation et conception d'équipements de process alimentaires	Recherche et développement process et machine pour fabrication de tubes cosmétiques à vidage intégral	Augmentation capacité production Réorganisation production et projet d'extension	Analyse et optimisation des postes de conditionnement et d'expédition	Industrialisation de process plasturgie et pilotage des implantations France & étranger	Assistance technique pour l'étude et la mise en place d'une ligne de colle	Modification installation broyage terre	Suivi d'installation de process et de salle blanche en pharmacie	Réalisations de plannings de détails pour arrêts annuels	AMOA remise en conformité des installations au regard des contraintes ICPE	AMOA pour la mise en conformité des rejets COV (huiles de friture)	Audit installations pour mise en place d'un management ISO 14001	Fermeture d'une usine pharmaceutique	Remplacement d'un brûleur et modification d'un four rotatif

NOS COMPETENCES	INNOVATION / CRÉATIVITÉ		LOGICIEL CAO/DAO		LEAN MANUFACTURING					
	2 DIRECTEURS DE PROJETS PROCESS ET INGÉNIERIE	2 CHEFS de PROJETS AMÉLIORATION CONTINUE	ANALYSE DE LA VALEUR	ASIT	AUTOCAD	REVIT BIM	KANBAN	6SIGMA	5S	VSM
1 DIRECTEUR DE PROJETS TRAVAUX NEUFS ET QSE	4 CHEFS DE PROJETS PROCESS	PLANIFICATION		CATIA	INVENTOR	DEMARCHE PDCA	QRQC	PARETO	KAIZEN	
5 CHARGÉS D'AFFAIRES INGÉNIERIE	2 PLANIFICATEURS	MS PROJECT		SOLIDWORKS	CREO Wildfire	SMED	TPM	DIAGRAMME D'ISHIKAWA		
12 CHEFS DE PROJETS INGÉNIERIE	7 CHEFS DE CHANTIER / 1 COORDINATEUR SPS									
2 CHEFS DE PROJETS TRAVAUX NEUFS ET QSE	8 DESSINATEURS PROJETEURS									



d'innovations et de services à l'industrie 1989 2021