



CKP ENGINEERING A RÉUNI AU SEIN DE SA STRUCTURE UNE ÉQUIPE AUX COMPÉTENCES DIVERSES ET MULTIPLES, HAUTEMENT QUALIFIÉE, PERMETTANT D'OFFRIR À CHAQUE CLIENT UNE PALETTE COMPLÈTE DE SERVICES :

Audit & conseil, analyse morphologique

Type de matériaux : Alliage / Acier / Composite / Matériaux plastiques

Analyse, choix utilisation, traitement thermique

Bureau d'études

Edition cahier des charges

Design Catia V5 : Volumique / Surfactive / Cinématique / GPS / Plan 2D / DMU / Tôlerie / Plybook composite

Calcul Elément Fini métallurgique et composites linéaires

Optimisation

Gestion et coordination des fournisseurs

Identification des fournisseurs et choix pour optimisation maximale des coûts et des délais

Suivi indicateurs qualité et respect du cahier des charges

Gestion et analyse des indicateurs de la performance

Fourniture de documentations techniques

Rédaction et fourniture des process de fabrication

Formation

Transfert de compétence, mise en place de process, suivi et validation.

Compétences & savoir-faire



CKP Engineering

Siège social

18 Rue Pasquier

75008 Paris

Tel : + 33 (0)1 78 41 43 42

Centre de recherche

620 Chemin de Pourcate

40270 CAZERES SUR L'ADOUR

www.ckp-engineering.fr

contact@ckp-engineering.fr

crédit photos DPPI Media

CKP
ENGINEERING



NOTRE MÉTIER : L'ALLÈGÈREMENT DE STRUCTURE ET
LE DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS POUR LA PERFORMANCE

La performance par l'innovation





JULIEN FERRAZZO FONDE EN 2017 CKP ENGINEERING SAS DONT LE MÉTIER EST L'ALLÈGÈMENT DE STRUCTURE ET LE DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS POUR LA PERFORMANCE.

CKP Engineering est une Start-Up innovante qui fournit à l'industrie des solutions qui optimise au maximum l'utilisation de matériaux, participant ainsi à la diminution de l'utilisation de ressources fossiles.

CKP Engineering propose des applications dans le sport automobile, les voitures de série, l'aviation en passant par l'industrie.

Nous réalisons des projets clés en main sur les sites de nos clients et développons dans notre centre d'études de nouvelles applications à fort potentiel d'utilisation.

CKP Engineering est entourée de professionnels expérimentés venant de différents horizons, aux méthodes et savoir-faire reconnus tout en conservant une structure à taille humaine. L'ensemble bénéficie d'un réseau de plus de 350 fournisseurs internationaux.

Les clients se voient ainsi proposer une solide base de travail ainsi qu'une plateforme riche en expérience, réactive et abordable.

Présentation



CKP ENGINEERING S'EST ENTOURÉE D'UN STAFF QUI ÉVOLUE DEPUIS PLUS DE DIX ANS DANS DIFFÉRENTS UNIVERS ET DOMAINES D'ACTIVITÉS.

Automobile :

Développement de systèmes complets pour les Sports Mécaniques : Endurance, Motorisation Hybride / Kers, Formula E (électrique), Prototype, Grand Tourisme, Rallye-Raid, Rallye.

Etude de composants pour les constructeurs généralistes série : Véhicules Légers et SUV.

Développement de châssis, suspension ou propulsion pour les Super Car conventionnels, hybrides ou électriques.

Équipement de loisirs techniques :

Vélo, ski, drones...

Industrie :

Éléments de sécurité passive, études de dispositifs sur sites pétrolier et agroalimentaire.

Aéronautique :

Réduction de poids.

Domaines d'Activités et Réseau



APRÈS ÉTUDE DE L'EXISTANT ET IDENTIFICATION DES BESOINS ET SOUHAITS DES CLIENTS, CKP ENGINEERING PROPOSE DE PENSER AUTREMENT, D'INNOVER ET D'ACCOMPAGNER LE CHANGEMENT.

C'est grâce à un travail d'équipe et de collaboration que les projets trouveront tout leur sens selon 4 missions :

Mission 1

Elaborer de nouveaux process de fabrication, réduire le coût sans modifier la perception finale du produit.

Mission 2

Chercher le meilleur process (cahier des charges, calculs CAO et analytique, matériaux, fournisseurs...), améliorer la technicité du produit, réduire le coût et/ou délai de fabrication sans modifier la fonction initiale.

Mission 3

Accompagner, mettre à profit les savoir-faire multiples dont disposent nos équipes, les transposer d'un univers à un autre pour permettre aux clients d'être en avance sur la concurrence et se démarquer.

Mission 4

Assurer une veille technologique avancée permanente, analyser le marché constamment, penser pour les clients, proposer des innovations, déposer des brevets.

Missions



CKP ENGINEERING EST UNE START-UP TECHNOLOGIQUE QUI SE CONCENTRE SUR L'INNOVATION, AINSI QUE SUR LA RECHERCHE ET LE DÉVELOPPEMENT. ELLE DÉVELOPPE SES PROGRAMMES DE R&D À DESTINATION DE L'INDUSTRIE DES TRANSPORTS.

Pour cela, CKP s'appuie sur les compétences internes de ses ingénieurs et sur l'analyse marketing de l'évolution des mentalités dans une démarche éco-responsable.

Au travers du Groupe PCX, présent en Asie et en Europe, la R&D se prolonge dans le domaine de l'industrialisation grâce des ressources de production importantes.

Une démarche de croissance rapide est initiée pour des investisseurs à fort potentiel désirant co-financer les développements de brevets à destination des grands donneurs d'ordre.

Merci d'adresser vos demandes d'information à contact@pcx-group.com

Innovation et R&D