

MATFER INDUSTRIE

Une gamme complète de solutions pour assurer la croissance de l'entreprise

De l'idée du designer à la fin de vie du produit, découvrez comment MATFER INDUSTRIE a optimisé son processus de développement produit.



LA SOCIÉTÉ MATFER INDUSTRIE

MATFER INDUSTRIE appartient au groupe MATFER BOURGEAT, leader mondial pour les petits équipements de cuisine et laboratoires professionnels.

Leurs matériels, reconnus et appréciés depuis 200 ans, contribuent à la création du goût ainsi qu'à sa préservation en toute sécurité.

MATFER INDUSTRIE travaille sur les formes, les matières et les matériaux pour allier esthétique et fonctionnalité. Chaque année, de nouveaux produits sont créés, conçus et fabriqués sur leurs sites industriels.

INFOS CLÉS

Effectif : 850 personnes

CA : 180 M €

Présence : Groupe industriel français, 3 sites de production en France

Activité : Conception et fabrication de petits équipements de cuisine et de laboratoires professionnels. Plus de 16 000 produits au catalogue et près d'un millier de nouveautés lancées chaque année.

LES SOLUTIONS MISES EN PLACE

CAO



DESIGN



SIMULATION



GESTION DU
CYCLE DE VIE
PRODUIT



MATFER INDUSTRIE utilise les logiciels PTC depuis 15 ans de la conception de pièces plastiques jusqu'à la définition des moules d'injection. L'extension des solutions PTC vers le PLM va nous permettre de maîtriser d'avantage les liens entre les différents services participant au processus de développement et de renforcer la pérennité du cycle de vie de nos produits. Nous avons choisi la société 4CAD Group pour nous accompagner dans ce projet et bénéficier ainsi de leur expérience et de leur expertise.

LE DÉFI À RELEVER ACCÉLÉRER LE DÉVELOPPEMENT PRODUIT

Dans le cadre de la mise en oeuvre d'une stratégie de croissance, MATFER INDUSTRIE souhaitait optimiser son processus de développement produit.

Différents axes d'amélioration ont été identifiés :

- » **Fluidifier les échanges** de projet entre le service design et le bureau d'études et éviter la reprise de données dans des logiciels différents.
- » **Limiter le nombre de prototypes** en améliorant et en testant la résistance des produits dès la conception.
- » **Gérer l'ensemble des données produits** au sein d'un environnement unique, accessible à toutes les personnes concernées (design, études, méthodes, marketing...) et ce, malgré diverses localisations géographiques.
- » **Donner accès à certaines informations** sur les produits aux fournisseurs et sous-traitants, de façon sécurisée.
- » Etre capable de **tracer les modifications** et les évolutions des produits, conserver un historique.



LA RÉPONSE APPORTÉE : OPTIMISATION GLOBALE DES PROCESSUS

PTC Creo, une gamme de solutions parfaitement associatives et bidirectionnelles !

Déjà équipée de la solution de conception PTC Creo au bureau d'études, MATFER INDUSTRIE a choisi de mettre en place PTC Creo ISDX au service design. Cette acquisition a permis de garantir l'**interopérabilité** entre les solutions et de **réduire fortement l'impact des modifications produits** lors des échanges entre le design et les études.

L'ajout de fonctionnalités de simulation numérique avec l'acquisition de PTC Creo Simulate a permis au bureau d'études de MATFER INDUSTRIE de **mieux valider l'adéquation besoin / produit** dès la conception.

Enfin, pour renforcer leur **démarche qualité** et mieux **maîtriser le développement produit**, MATFER INDUSTRIE s'est également équipée de la solution de **gestion du cycle de vie produit** PTC Windchill PDMLink.

Cette solution offre à MATFER INDUSTRIE :

- » Un stockage centralisé et standardisé des informations.
- » Une mise en évidence de la dernière version validée.
- » Un accès aux versions antérieures avec possibilité de comparaison.
- » Des visualisables disponibles sans outil particulier.
- » Une disponibilité instantanée des informations.
- » Un accès protégé selon l'état des éléments et le rôle des utilisateurs.
- » Une traçabilité des informations fournies.
- » Des notifications en cas de changement.

BÉNÉFICES

Grâce à la mise en place de PTC Creo ISDX, PTC Creo Simulate et Windchill PDMLink, MATFER INDUSTRIE a amélioré son processus de développement produit, tout en bénéficiant d'une meilleure traçabilité pour accélérer la croissance de l'entreprise.