Performance > Innover

CONCEPTION, RÉALISATION ET MISE AU POINT DE PROTOTYPE

Par Pôle Cristal

VOTRE BESOIN

Vous souhaitez accélérer le développement de votre entreprise, matérialisez votre idée pour mieux l'étudier ou encore faire entrer de nouvelles compétences dans une équipe projet ? La conception et le prototypage est une étape déterminante pour passer de l'idée au projet. En externalisant cette étape, vous obtiendrez ainsi des compétences et des ressources non disponibles en interne, vous multipliez votre potentiel d'idées nouvelles et vous mutualisez l'intelligence collective.

NOTRE SOLUTION

Le Pôle Cristal, seule structure labélisée CRT en réfrigération et génie climatique conçoit des prototypes de machines et de procédés thermiques. Notre équipe composé de techniciens frigoristes expérimentés et d'ingénieurs, dimensionne, dessine, assemble et test les idées développées en collaboration avec vos équipes. Pour ce faire, nous nous appuyons sur notre savoir-faire, nos moyens de fabrication et nos cellules climatiques. Nous intervenons sur tout ou partie d'un projet en respectant une méthodologie basée sur l'échange et la co-construction pour vous fournir un appareil conforme au cahier des charges.

EN PRATIQUE

Un leader européen du traitement d'air a missionné le Pôle Cristal pour développement d'une gamme de produits à hautes performances environnementales. En transférant notre technologie brevetée de thermofrigopompe (production simultanée de chaud et de froid), nous avons permis à cet industriel de gagner 18 à 24 mois pour la mise sur le marché. L'assistance apportée à la conception puis la mise au point en laboratoire sur la pré-série ont permis de sécuriser l'entreprise dans le lancement commercial du produit.

Le Pôle Cristal a également participé, entre autres, au développement d'une innovation visant à assurer l'autonomie électrique d'une vitrine réfrigérée mobile. Nous avons apporté notre expertise sur les aspects liés à l'utilisation de l'énergie électrique, l'optimisation du système frigorifique, et la régulation.

COÛT POUR L'ENTREPRISE

Les coûts sont estimés en fonction des spécificités du projet

CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ

CONTACT :

Frédéric BAZANTAY - Directeur
02 96 87 20 00
Site Internet

Site Internet