

LES EXPERTS INDUSTRIELS

L'ACCOMPAGNEMENT À L'INDUSTRIALISATION MADE IN FRANCE

Repenser les projets d'innovation pour
s'affranchir de certains préjugés

Pierre-Etienne Bourgeois - Scalea

Présentation

Diplômé de l'ECAM Lyon et spécialisé en entrepreneuriat, Pierre-Etienne est le directeur général de Scalea innovation. Il est aussi le co-fondateur du Collectif Startups Industrielles France.

Après avoir travaillé plusieurs années chez un intégrateur de solutions voyageurs pour les transports publics, il a repris en 2019 la direction de Scalea. Grâce à son exigence et à sa détermination, il souhaite agrandir l'équipe et proposer de nouveaux services à ses clients.



Un accompagnement nécessaire des industriels pour leurs activités de production

La disparition des compétences de production en interne et la multiplication des désavantages à délocaliser en Asie encouragent les industriels à considérer de nouveau la France sérieusement pour leurs processus de fabrication.

"Notre cœur de métier chez Scalea, c'est le développement produit et son industrialisation. Cependant, depuis une dizaine d'années, nous observons chez nos clients un besoin d'accompagnement plus large, qui nous a poussés à intervenir plus en amont sur la partie R&D.

En effet, les entreprises possèdent de moins en moins de compétences propres en production, la période "fables" étant passée par là, la sous-traitance s'est généralisée ! Du côté des formations, il y a aussi un problème, avec des périmètres plus larges, mais moins techniques. Les acteurs industriels sont donc souvent prêts à s'affranchir complètement du poids de projets d'innovation et industrialisation en faisant appel à des prestataires experts. C'est dans ce cadre qu'ils nous sollicitent.

Ce besoin se renforce d'autant plus que faire produire en Asie est de plus en plus contraignant : les délais sont rallongés à cause de nombreux aller-retour avec les partenaires de production, les volumes minimums sont importants alors que les stratégies de production de masse ne sont plus forcément à privilégier. Cerise sur le gâteau : le prix des trajets en conteneur a été multiplié par 6 ces deux dernières années !"

EXPERTS INDUSTRIELS - PIERRE-ETIENNE BOURGEOIS (SCALEA)

Le Made in France : un choix écoresponsable qui apporte beaucoup de flexibilité

" L'intérêt de produire en France avec un partenaire comme Scalea, c'est de réfléchir son produit autrement. Selon le besoin, le volume de production et les estimations de vente, on pense le procédé de fabrication avant de penser au produit final. Au lieu de vouloir absolument intégrer une fonction contraignante, mais accessoire, on réfléchit à la meilleure manière de rendre réaliste le Made In France.

Bien sûr, on est parfois obligé de refuser des projets qui ne se tiennent pas financièrement. C'est une notion que l'on a un peu oubliée, mais le coût de production peut rapidement annihiler toute rentabilité du projet ; nous faisons justement en sorte d'adapter la production pour la rendre possible, notamment lorsqu'il s'agit de petites séries.

" On pense à la fabrication avant de penser au produit final, cela permet de favoriser du Made in France "

L'avantage de notre accompagnement est aussi de bénéficier de notre écosystème de partenaires industriels, qui profite aux start-ups et TPE/PME qui n'ont pas de capacité de production en interne, et qui attire même certains grands comptes qui, à force de sous-traitance, n'ont plus forcément les bons contacts pour mener à bien de nouveaux projets. Ils ont ainsi le choix de leurs partenaires de production.

Le Made in France est aussi une réelle démarche d'écoresponsabilité. Certains de nos clients vendent à l'étranger mais tiennent à produire en France, pour soutenir l'industrie locale et bénéficier d'une image positive."

Le prochain enjeu : lever les freins à la production française

"L'un des principaux obstacles à la réindustrialisation française en masse, c'est le manque de réactivité dans la gestion commerciale, c'est décourageant. On travaille avec un client qui a besoin de faire appel à un spécialiste tôlerie, malheureusement certains fournisseurs près de chez nous mettent beaucoup trop de temps à nous envoyer un devis. De plus, le monde industriel français est assez frileux, la prise de risque rebute encore et les industriels veulent parfois sortir de ce climat pour être moins limités et avoir plus de perspectives."

Pour en savoir plus



Scalea est un bureau d'étude produit qui accompagne ses clients depuis 20 ans dans le développement de leurs produits industriels et grand public. L'équipe s'inscrit dans une volonté de co-construction des projets de nos clients pour :

- Réaliser des études de concepts : définir le besoin et le traduire en des concepts réalistes d'un point de vue technique et industriel
- Étudier la faisabilité : aller chercher, dans le détail, les solutions techniques permettant de répondre au besoin marcher et en étudier les impacts budgétaires
- Réaliser maquettes et prototypes : analyser, grâce à des pièces ou produits physiques, la pertinence des solutions retenues et faire la démonstration du fonctionnel produit
- Développer : réaliser le développement complet en vue d'industrialisation : 3D, plans, cotation fonctionnelle
- Industrialiser : accompagner dans le démarrage de la production et la mise au point de la série.

scalea.fr

Merci à Pierre-Etienne Bourgeois !

POUR VOUS AUSSI INTERVENIR EN TANT QU'EXPERT :
CONTACT@CABINET-MITI.FR

