

Evaluer l'impact technico-économique d'une stratégie "composites"



Une étude technique et économique destinée à la prise de décision des directions générales pour le lancement de projets stratégiques liés à l'innovation

1ère étape : étude technique

- consolidation de l'analyse fonctionnelle
- définition de la conception globale du produit : design, matériaux et procédés
- pré-évaluation dimensionnelle
- bilan masse
- identification des verrous technologiques

2ème étape : scénario industriel

- élaboration macroscopique de la gamme de fabrication et de contrôle par rapport aux technologies retenues
- bilan cadence de fabrication (temps de cycle)
- approche du scénario industriel (implantation atelier ou sous-traitance)
- identification des fournisseurs et sous-traitants éventuels

3ème étape : synthèse économique

- coût de production lié à la matière, la main d'oeuvre, au contrôle...
- coût d'industrialisation correspondant aux différents outillages et aux équipements spécifiques

Dans le cadre de cette démarche, le Cetim vous accompagne également dans la recherche de financements : crédit impôt recherche, prestation technologique réseau...