



# ASSYSPROD

INGÉNIERIE

*Une expertise au service de l'innovation*



**AssysProd Ingénierie** met à votre disposition un véritable savoir-faire associant des expertises acquises dans différents domaines afin de vous accompagner dans la conception, le développement et l'industrialisation de projets innovants.

### Conception de produits ou de machines spécifiques

Pour répondre à vos attentes, Assysprod décompose chaque projet en étapes hiérarchisées pour une stratégie de développement optimale :

- l'avant projet où sont évaluées plusieurs propositions techniques.
- l'étude qui permet le développement de la réponse la plus pertinente.
- le prototypage qui confronte le projet à la réalité en termes d'encombrement, d'ergonomie, de cinématique...
- la fourniture de plans, dossiers techniques et fichiers 3D nécessaires à la fabrication du produit ou de la machine spécifique suivant le type de fabrication défini en collaboration avec le client (usinage, mécano-soudure, moulage, ...)

### Industrialisation

Nous concevons des outillages mécaniques d'usinage, de coupes, de contrôles et d'assemblage afin d'ancrer votre produit dans une phase d'industrialisation. Nous définissons également des outillages de moulages pour les industries du plastique, de la fonderie aluminium et du composite.

### Prestations de service

#### Suivi de projet

- accompagnement pour recherche de sous-traitants
- suivi de fabrication chez les sous-traitants

#### Maîtrise d'oeuvre

- rédaction de cahier des charges
- réalisation et fourniture du prototype jusqu'à l'industrialisation avec des partenaires spécifiques
- montage d'ensemble ou sous-ensemble mécanique

#### Assistance technique

- amélioration produit/process
- mise en place de méthodologie spécifique pour le BE ou l'industrialisation
- mise à disposition de ressources en plateau chez nos clients

