

Le MAD propose un service, nommé TRIAXESpro, combinant trois disciplines, le marketing, l'ingénierie et le design industriel, intervenant dans la préparation à l'industrialisation d'un produit.

## **LISTE DES PRESTATIONS**

- Élaboration de cahier des charges en équipe multidisciplinaire

### Ingénierie

- Conception et Développement d'avant-projets
- Étude structurale de l'objet
- Analyse des risques (produits, production, utilisateurs)
- Réalisation de prototypes
- Conception, développement et validation de la chaîne de production
- Contrôle qualité
- Dossiers techniques et mise en plan (vérification et validation)
- Choix de matières et des techniques de production
- Enregistrement des produits (marquage CE)
- Étude de la production
- Suivi de la production

### Marketing

- L'approche Marchés - Clients
- Détection des « frustrations » et besoins des marchés
- Définition de l'écosystème
- Étude des scénarios d'usages (analyse de situations existantes)
- Développement d'avant-projets
- Tests en conditions réelles

### Design Industriel

- Conception et développement d'objets produits par l'industrie en série
- Dessin de formes & étude structurale de l'objet
- Donner un sens à l'objet
- Étude des scénarios d'usages
- Étude ergonomique
- Choix de matières et des techniques de production
- Mise au point technique paramétrique - plans d'exécution
- Étude de la production
- Suivi de la production