



L'accélérateur technologique

Au service d'une industrie toujours
plus souveraine, positive et durable

1

CETIM

Centre technique
des industries mécaniques

Nous sommes le CETIM



Un centre d'excellence



Le meilleur de la recherche
pour les industriels français



Une solution globale de conseil
et de services en ingénierie



Notre vision

Les industries mécaniques
sont une solution aux grands
défis du temps



2

La mécanique

Une industrie qui irrigue
toutes les filières industrielles

La mécanique : une industrie du futur





Révéler toute la valeur
de l'industrie mécanique

 **FIM**  **CETIM**  **UNM**

 **SOFITECH**  **CEMECA**



3

Une ambition

Faire émerger une industrie
toujours plus souveraine,
positive et durable

Notre Mission

Adapter l'industrie mécanicienne aux défis écologiques et économiques

- En renforçant la maîtrise des fondamentaux
- En assimilant et consolidant les potentiels issus de la révolution numérique
- En intégrant les enjeux et évolutions découlant de la transition énergétique et environnementale

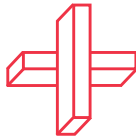


Notre modèle hybride

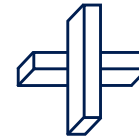
Un modèle unique qui repose sur 6 fondamentaux



La connaissance fine du tissu industriel français



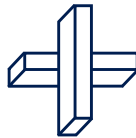
Un positionnement d'acteur intégré



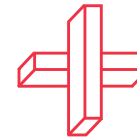
La capacité à hybrider les compétences



Des implantations nationales, internationales



La capacité d'investissement en R&D



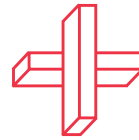
La capacité à adresser toutes les filières de l'industrie

Nos principes d'action

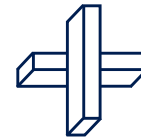
Écoute, exigence, engagement



**Écoute des industriels
mécaniciens, de nos
talents, de nos clients et
de nos partenaires**



**Exigence dans nos travaux
de R&D, dans nos actions,
parce que la mission le
mérite**



**Engagement par des objectifs
clairs et ambitieux, par l'intensité
de l'investissement, parce que
notre mission est belle**



Notre expertise

Assurer la montée en gamme de l'industrie

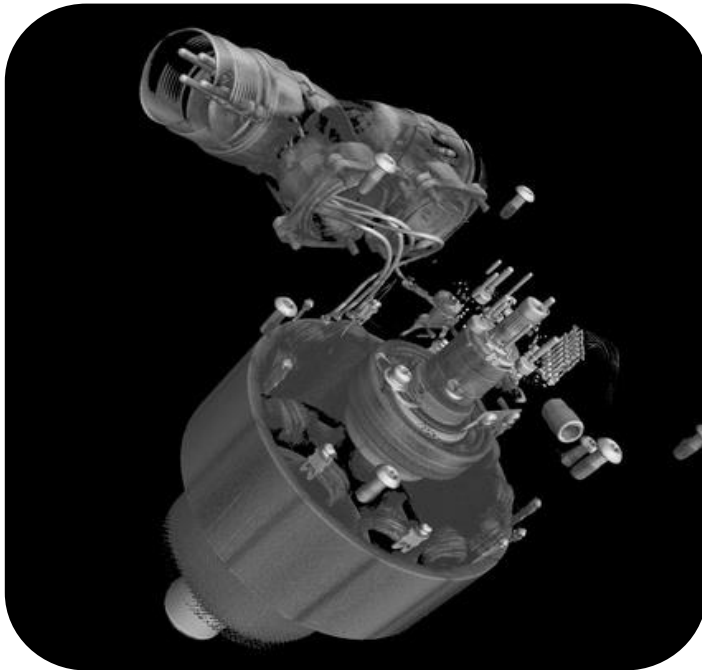


Matériaux Produits Procédés

- Matériaux métalliques et surfaces, tribologie
- Polymères et composites
- Ingénierie des assemblages, allègements
- Analyse de défaillances
- Fabrication additive et technologies avancées de production.
- Métiers (usinage, emboutissage, décolletage, chaudronnerie, traitements de surfaces, forge fonderie, soudage...)

Notre expertise

Assurer la montée en gamme de l'industrie



Performance des systèmes

- Transmissions de puissance
- e-mobility
- Mécatronique
- Fatigue, Optimisation et Durabilité
- Durée de vie résiduelle
- Ingénierie bruits et vibration
- Ingénierie des fluides et des écoulements
- Ingénierie de l'étanchéité
- Simulation, multiphysique, procédés

Notre expertise

Assurer la montée en gamme de l'industrie



Transformation durable

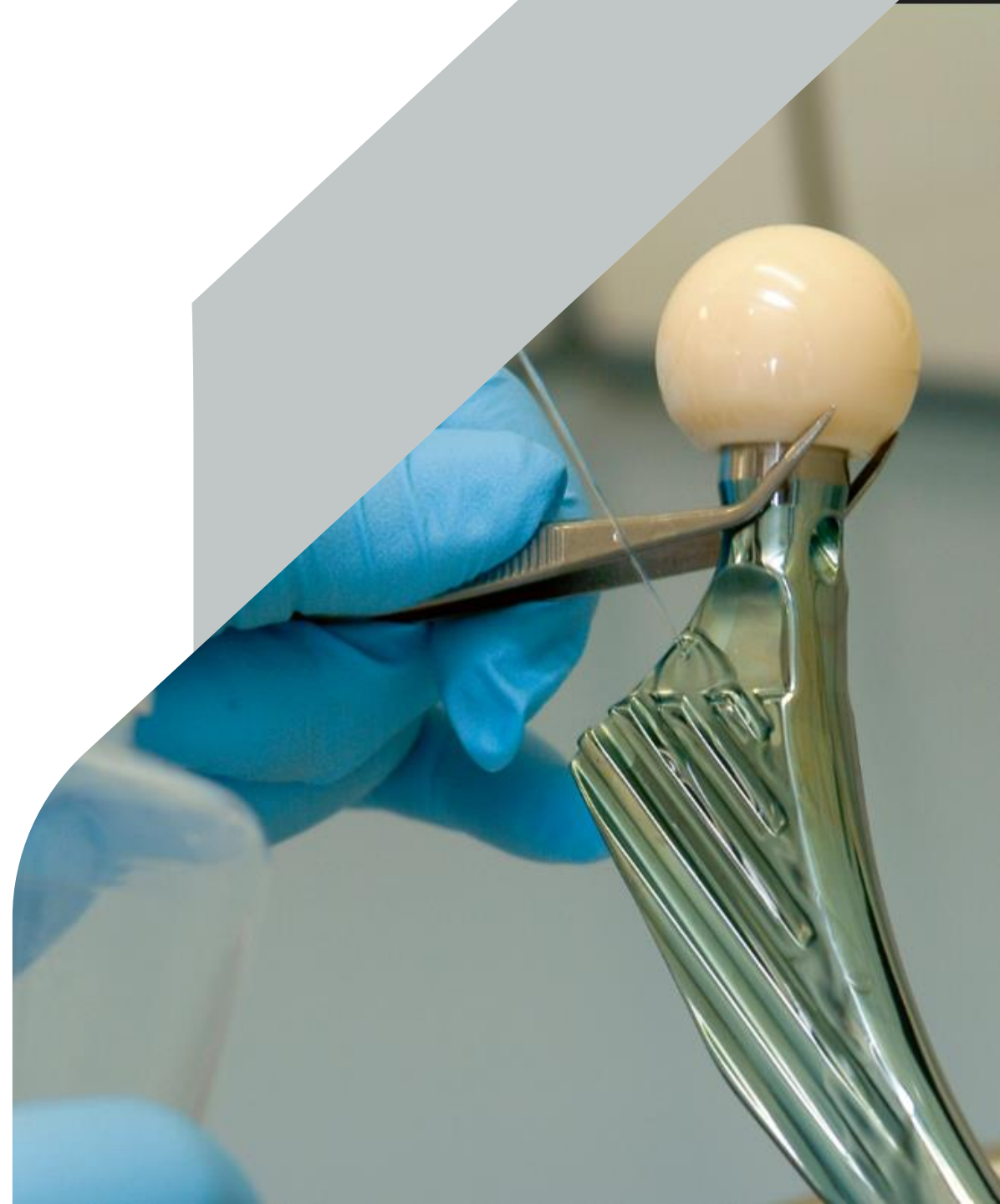
- Décarbonation, économie circulaire, recyclage
- Performance industrielle, industrie numérique, organisation 4.0
- Contrôles avancés, monitoring, objets connectés, data sciences
- Métrologie, numérisation, étalonnage
- Logiciels et métiers
- Formation et gestion des compétences

Notre Objectif

Transformer l'industrie pour être en capacité de relever les défis sociétaux

- Circularité de l'économie – Décarbonation – Résilience
- Maîtrise technologique des changements liés à l'Hydrogène
- Mobilité bas carbone
- Entreprise numérique

Des plateformes d'accélération Quatrium pour sécuriser la transformation durable des PME manufacturières



5

En bref

Chiffres clés, en savoir plus...

Chiffres clés

185 M€

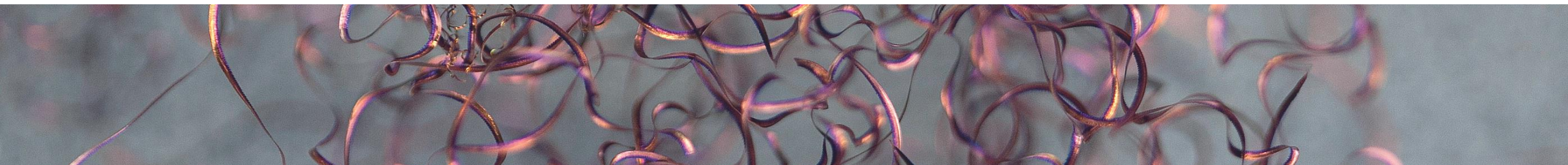
De chiffre d'affaires

1 100

Salariés

70%

d'ingénieurs, de docteurs et de
techniciens



Pour en savoir plus



[Vidéo de présentation](#)



Nous suivre



Nous contacter

www.cetim.fr



Pour un futur industriel
responsable et respectueux
de la planète