

CenTest

Plateforme de tests mécaniques
dédiée aux implants et biomatériaux.

Les Services

- Prestations de conseils sur la conduite d'une campagne de tests et l'établissement d'un protocole, conseils sur les tests les plus appropriés au matériau/implant à tester parmi les standards en cours.
- Prestations de conseils sur mesure pour élaborer de toutes pièces un protocole de tests "hors standards" suffisamment documenté pour être accepté par une autorité délivrant les autorisations de mise sur le marché.
- Prestations technologiques d'exécution des tests biomécaniques, aux industriels et aux laboratoires de recherche.
- Participation aux activités de Normalisation des tests pour intégrer les nouvelles technologies
- Contribution aux activités de Recherche dans le domaine des nouveaux matériaux et nouveaux dispositifs médicaux (PCRD 7 et 8 - projets ANR).
- Exécution des tests biomécaniques, en statique et en fatigue.
- La plateforme contribue aux programmes de recherche, aux travaux de normalisation des tests et à la formation des ingénieurs.

Pour qui ?

Les entreprises positionnées sur le segment des implants ostéo-articulaires de la multinationale à la TPE.

- Concepteurs de Matériaux
- Fabricants de Dispositifs Médicaux
- Laboratoires de Recherche

Les Moyens



Dynamomètres de fatigue (MTS – Bose - Instron...) Bains physio, outillages spécifiques, enceintes de température ... Environnement certifié (ISO 9000 - AFAQ - ISO 17025 - tests réalisés selon les standards ASTM et ISO/EN.



Les Partenaires



Contact

Valentine Tholomet
Manager

valentine.tholomet@centest.fr
+33 6 40 05 23 11

Tél : +33 5 47 74 69 00 - ext: 1226

Fax : +33 5 47 74 80 13

CenTest

8, allée Geoffroy Saint Hilaire - CS 30021
33615 PESSAC Cedex