



BIOMecca

-Microscopie de Force atomique-
-Biophysique-Biomécanique-Mécanobiologie-

« Si on veut obtenir des organes ou des tissus actifs et fonctionnels, il faut connaître leurs propriétés mécaniques. »

Michel Labouesse, Directeur IBPS Strasbourg

VOS INTERLOCUTEURS



Pascale Milani, PhD

co-fondatrice
Biologiste, 12 ans d'expertise en
biophysique



Julien Chlasta, PhD

co-fondateur
Biologiste, 4 ans d'expertise en
Mécanobiologie
Diplômé en Gestion des Systèmes
Industriels, Lyon 1

NOUS CONTACTEZ

 pascal.milani@bio-meca.com

 +33(0) 6 03 02 02 25

 julien.chlasta@bio-meca.com

 +33(0) 6 69 71 22 49

www.bio-meca.com



BIOMecca

La biomécanique au service des entreprises

Analyse

Conseil

Formation

www.bio-meca.com

VOS BESOINS

Vous recherchez un partenaire privilégié pour vos projet R&D pour :

- Des mesures physiques et une analyse structurale de haute-résolution
- Un accompagnement dans l'analyse mécanique de matériaux biologiques
- Des moyens techniques et humains pour vos projets biophysiques

Niveaux d'intervention

Debut

En cours

Fin

Votre projet R&D

Analyses préliminaires, viabilité du projet, mise en place du protocole d'analyse

Productions des mesures + analyses

Validation des mesures

NOS SOLUTIONS

ANALYSE

Mesures des propriétés physiques des matériaux biologiques (rigidité, visco-élasticité, adhésion...).

Imagerie haute-résolution de vos surfaces et échantillons biologiques.

Analyses des données produites

CONSEIL

Expertise globale sur le développement d'un projet R&D en biophysique, mécano-biologie...

Action en amont

Veille technologique

FORMATION

Sur mesure en fonction des besoins.

Montez en compétence vos collaborateurs sur l'analyses des données biophysiques.

Utilisation des outils de mesure biomécanique (AFM, nano-indenteur...).

POURQUOI NOUS ?

NOS VALEURS

Notre engagement à remettre un rapport d'expertise de qualité

Nous traiterons en toutes confidentialité vos projets à toutes étapes de l'analyse.

NOTRE DIFFÉRENCE, NOS ATOUTS

BioMeca n'est pas qu'un service mais une équipe accessible, à l'écoute de vos besoins et adaptables:

- Selon l'échantillon inertes ou vivants (cellules, tissus, peau, micro-organisme...) et dans les conditions souhaitées (physiologique, essais pharmacologiques...).
- Selon nos interlocuteurs (biologistes, chimistes, physicien.
- Selon le lieu, chez nous, dans notre parc instrumental (microscope de force atomique...), chez vous sur vos outils de mesure.

BioMecha s'est aussi

- Des biologistes à votre écoute dans des champs d'applications interdisciplinaires.
- Une équipe jeune, dynamique et pro-active.

**15 années
d'expertise**