

**Cyril PAILLER-MATTEI**

**Maître de Conférences**

**Email :** cyril.pailler-mattei@univ-lyon1.fr

**Discipline(s) enseignée(s) :**

Physique/Biophysique



**Laboratoire de recherche :** Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes (LTDS)

UMR-CNRS 5513-Ecole Centrale de Lyon

**Equipe de recherche :** Mécanique des Matériaux et Procédés

**Adresse du laboratoire:** Ecole Centrale de Lyon

LTDS-Bat H10,

36 avenue Guy de Collongue, 69131 Ecully

**Site web du laboratoire:** <http://ltds.ec-lyon.fr/spip/>

**Activités de recherche :**

Comportement biophysique et vieillissement des tissus biologiques à faible module d'élasticité

**Mots-clés :** Biomécanique, Bio-tribologie, Effet d'échelle, Viscoélasticité,

**Ecole doctorale :** MEGA (Mécanique-Energétique-Génie Civil-Acoustique) ED162