

Damien Durville

Directeur de Recherche

Laboratoire de Mécanique Paris-Saclay (LMPS UMR9026)



Recruté au CNRS comme Chargé de Recherche à l'issue de ma thèse en 1992 au sein du Laboratoire MSSMat de l'École Centrale Paris, j'ai développé une activité autour de la modélisation et de la simulation du comportement mécanique de milieux enchevêtrés, constitués de fils ou filaments (câbles, cordes, tissés). Ces recherches dans le cadre de partenariats industriels se sont concrétisées notamment dans le développement d'un logiciel de simulation par éléments finis dédié à ces milieux.

Outre les collaborations industrielles qui ont orienté ma thématique de recherche, j'ai apprécié les collaborations académiques initiées pour faire émerger une communauté autour des milieux fibreux, notamment à travers la création du GDR 3MF (Modélisation Mécanique des Milieux Fibreux) que j'ai animé de 2011 à 2016, et au sein de projets ANR ou d'un projet européen MSCA H2020. Au niveau des responsabilités, j'ai assuré la direction adjointe (2014–2015), puis la direction (2016–2019) du Laboratoire MSSMat, au cours de la période du déménagement sur le Plateau de Saclay, en contribuant au rapprochement avec le LMT (ENS Paris-Saclay) qui allait conduire à la fusion de nos deux laboratoires pour créer le LMPS.

En me présentant aux élections au CoNRS je souhaite contribuer à l'animation de la communauté de recherche fédérée autour de la section 11, pour défendre et promouvoir les apports de nos disciplines au service de la construction de savoirs et de techniques, en dialogue responsable avec les attentes de la société.

Je souhaite participer aux activités d'évaluation dans la collégialité, avec un souci d'indépendance et d'objectivité, en cherchant à comprendre ce qui fait le cœur de l'activité de chacun, de manière à rendre un avis qui soutienne et oriente les talents.

Je souhaite renforcer les interactions entre le CoNRS et les chercheurs pour que leurs attentes et leurs propositions soient entendues et relayées, et que les actions du CoCNRS soient mieux connues au niveau des unités de recherche.

Avec les collègues du CoNRS, je souhaite enfin porter le souci de l'attractivité et de l'accessibilité des carrières de recherche vis-à-vis des jeunes chercheurs.