

Pr Adel HAMDI

École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT),
Laboratoire de Mécanique Appliquée et Ingénierie (LMAI),
Université de Tunis el Manar (UTM), Tunisie,
Courriel : adel.hamdi@enit.utm.tn



Professeur Adel HAMDI, actuellement directeur du département de génie mécanique à l'École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT) et membre du Laboratoire de Mécanique Appliquée et Ingénierie (LMAI) à l'Université de Tunis el Manar (UTM).

Auparavant, j'ai occupé, durant une dizaine d'années, le poste d'ingénieur de recherche dans le cadre d'un projet industriel regroupant un consortium (Michelin, Snecma, SME) ; ensuite, le poste d'ingénieur d'étude au Laboratoire de Recherches et de Contrôle des Caoutchoucs et des Plastique (LRCCP) en France.

Je m'intéresse de près aux sujets d'actualité en génie mécanique et en science des matériaux. Mes travaux de recherche sont axés principalement sur le comportement des matériaux élastomériques. Plus particulièrement, je suis membre du laboratoire MAI de l'équipe travaillant sur la modélisation du comportement visco-hyperélastique des caoutchoucs et leurs tenues sous chargements complexes, de types quasi-statique et cyclique.

Ces travaux sont renforcés par plusieurs projets de partenariat mis en place avec des groupes industriels comme Ariane'Group, PSA, Hutchinson, Stelia Aerospace, etc. Aussi, plusieurs contributions liées aux axes de recherche sus-cités avec des dizaines d'articles scientifiques autour de ces thématiques ont été publiés.