

Enseignant chercheur

M. Stephane Meo

PROFESSEUR DES UNIVERSITES
Mécanique, génie mécanique, génie civil

Structure(s) de rattachement :

[Ecole Polytechnique de l'Université de Tours \(EPU - PolytechTours\) Laboratoire de Mécanique et Rhéologie \(LMR\)](#)

Courriel :

stephane.meo@univ-tours.fr

Adresse :

7 Avenue Marcel Dassault 37004 TOURS

Bureau :

EPU Dassault bâtiment A étage 0 bureau K

Téléphone :

02 47 36 13 19

Discipline(s) enseignée(s)

Mécanique des Milieux Continus, Rhéologie, Éléments finis

Fonction

Directeur des Etudes Département Mécanique & Systèmes

Thèmes de recherche

Modélisation thermo-mécanique des élastomères (détermination des lois de comportements + implantation EF) Etude du comportement en fatigue des élastomères

Activités / CV

Formation :

- **2012 : Habilitation à Diriger des Recherches** (discipline Solides) de l'Université François Rabelais de Tours. "**Modélisation du comportement (thermo-)mécanique des élastomères et prévision de leur tenue en fatigue**"
- **2000 : Thèse de doctorat** en Mécanique (option Solides) de l'Université d'Aix-Marseille II, effectuée au sein du Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique (LMA , UPR CNRS 7051, Marseille). "**Modélisation numérique du comportement mécanique de structures en élastomère : de l'élasticité à la thermo-visco-hyperélasticité**"
- **1996** : DEA de Mécanique (Université d'Aix-Marseille II), *Mémoire* : "Comportement thermo-mécanique des élastomères"
- **1996** : Diplôme d'Ingénieur Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Marseille (Ecole Centrale Marseille)

Fonctions exercées:

- **2014- : Professeur des Universités** - 60ème section, Ecole Polytechnique de l'Université de Tours / Département Mécanique et Conception des systèmes, Laboratoire de Mécanique et Rhéologie (EA 2640) / Centre d'Études et de Recherches sur les Matériaux Élastomères
- **2003-2014 : Maître de Conférences** - 60ème section, Ecole Polytechnique de l'Université de Tours / Département Mécanique et Conception des systèmes, Laboratoire de Mécanique et Rhéologie (EA 2640) / Centre d'Études et de Recherches sur les Matériaux Élastomères
- **2001-2003 : Enseignant-Chercheur**École Supérieure d'Ingénieurs de Marseille ; Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique de Marseille
- **2000-2001 : ATER**, École Supérieure d'Ingénieurs de Bourges

Informations complémentaires

https://www.researchgate.net/profile/Stephane_Meo
<http://scholar.google.fr/citations?user=lxRPfvQAAAAJ&hl=fr>

[Polytech Tours, Département Mécanique et Systèmes](#)
[Laboratoire de Mécanique et Rhéologie](#)
[Centre d'Études et de Recherche sur les Matériaux Élastomères](#)