



مخبر الميكانيك بسوسة
Laboratoire de Mécanique de Sousse

Présentation du LMS

Adossé à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse, le Laboratoire de Mécanique de Sousse (LMS) a pour vocation la promotion de la recherche et de développement technologique dans le domaine du Génie Mécanique. Le LMS a essentiellement 3 missions principales :

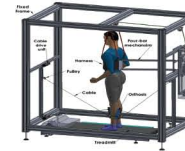
- La formation des formateurs en Génie Mécanique à travers les sujets de thèses de doctorats et du master et également l'enrichissement de la formation d'ingénieurs de notre institution.
- La promotion de la recherche dans les milieux industriels.
- Le rayonnement scientifique à l'échelle nationale et internationale.

4 Équipes de Recherche

Systèmes mécaniques et Robotique

Mots-clés : Robots parallèles, Robots à câbles, Synthèse dimensionnelle, Rééducation fonctionnelle, véhicules à roues, Méthodologie de Conception.

Responsable : Abdelfattah Mlika



Simulation numérique

Mots-clés : CFD, CFAO, Usinage, Verres métalliques, Alliages amorphes, Grandes déformations

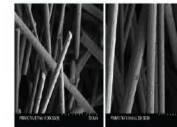
Responsable : Zoubeir Tourki



Matériaux Avancés

Mots-clés : Matériaux Composites, Alliages à mémoire de forme, Polymères

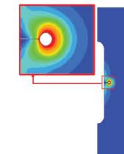
Responsable : Tarek Hassine



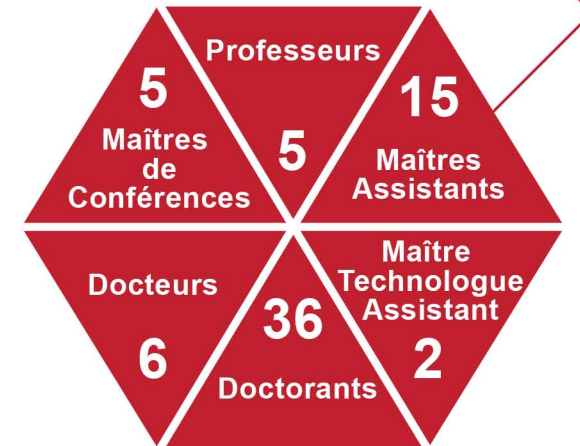
Fatigue des Matériaux et des structures

Mots-clés : Couplage Fatigue/Fiabilité, Amélioration de la Tenue en service.

Responsable : Chokri Bouraoui



Membres
du LMS **69**
en 2018



Production Scientifique

Articles scientifiques : 100

Chapitres d'ouvrages : 40

Ouvrages : 4



مخبر الميكانيك بسوسة
Laboratoire de Mécanique de Sousse

Coopérations Internationales

- Institut Prime, Université de Poitiers.
- Labo Quartz, SupMéca, Paris.
- ENSAM Paris Tech.
- Ecole des Mines de Douai.
- Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbès, Algérie.
- Institut National de Recherche en Informatique et Automatique (INRIA), Centre Bordeaux, France.
- Université de Lausanne (UNIL) et Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), Suisse
- Université libre de Bruxelles, Belgique.
- Laboratoire des Systèmes Mécaniques et d'Ingénierie Simultanée - LASMIS, l'Université de Technologie de Troyes (UTT), France.
- Laboratoire d'ingénierie des produits, procédés et systèmes (LIPPS) de l'École de Technologie Supérieure (ÉTS) de Montréal, Canada.



Laboratoire de Mécanique de Sousse

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse

Adresse : BP 264 Sousse Erriadh 4023

Tél. : (+216) 73 369 500

(+216) 73 369 501

(+216) 73 369 502

Fax : (+216) 73 369 506

Site : www.lms-eniso.com

E-mail : lms@eniso.rnu.tn



Université de Sousse
Ecole Nationale d'Ingénieurs
de Sousse



مخبر الميكانيك بسوسة
Laboratoire de Mécanique de Sousse