

Enseignement	Recherche
IUT Reims-Châlons-Charleville Départ. Génie Civil Construction Durable Rue des crayères, BP. 1035 51687 Reims	GRESPI/LTM/URCA - EA 4694 UFR Sciences Exactes et Naturelles Moulin de la Housse, BP. 1039 51687 Reims



Diplômes

- INGENIEUR D'ETAT de l'I.A.P, Boumerdes
- D.E.A en Mécanique et énergétique de l'INPL, Nancy, 1987
- DOCTORAT DE L'INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE LORRAINE, Nancy, 1991
Spécialité : Mécanique et énergétique
- HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES, Université de Reims Champagne Ardenne, Reims, 2002

Emplois

- CHERCHEUR à la fondation de l'industrie de l'ENSEM en 1991
- MAITRE DE CONFERENCES, Université de Reims Champagne Ardenne, depuis 1992
- PROFESSEUR DES UNIVERSITES, Université de Reims Champagne Ardenne, depuis 2008

Administration

- Directeur du Département de Génie Civil, IUT de Reims (2 mandats de 2008-2014)
- Directeur de la Licence Professionnelle LP GEBTP, IUT de Reims (2005-2008)
- Secrétaire du jury de l'agrégation SII-IC (2012-2014)
- Directeur de l'équipe de recherche, Thématique Thermomécanique du GRESPI, en 2016
- Membre élu au Conseil de l'IUT de Reims (depuis 2002, 3ème mandat)
- Membre élu au Conseil de département GC-CD, IUT de Reims
- Membre élu à la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire, CFVU, URCA, en 2016

Thèmes de Recherche

- Caractérisation thermique des matériaux composites.
- Mesure des diffusivités thermiques par la méthode 'flash' impulsionnelle.
- Etude de la réponse transitoire des échangeurs thermiques soumis à des conditions d'entrées variables.
- Etude du stockage solaire inter-saisonnier souterrain de chaleur dans le sol.
- Etude des transferts couplés conduction convection en régime transitoire.
- Mesure expérimentales des coefficients d'échanges convectifs.
- Caractérisation thermique et hydrique des matériaux à base de végétaux utilisés dans l'isolation des bâtiments.
- Etude de l'endommagement des roulements en fonction de la température et des conditions de fonctionnement.

Collaborations

- UNIVERSITE TECHNIQUE d'IASI..... (ROUMANIE)
- UNIVERSITÉ POLYTECHNIQUE DE BUCAREST (ROUMANIE)
- UNIVERSITÉ FÉDÉRALE DE RIO DE JANEIRO (BRÉSIL)
- UNIVERSITÉ D'IZMIR (TURQUIE)
- UNIVERSITÉ de CONSTANTINE..... (ALGÉRIE)
- UNIVERSITÉ d'ORAN (ALGÉRIE)
- UNIVERSITÉ DE BATNA..... (ALGÉRIE)
- UNIVERSITÉ de SIDI-BEL-ABBES (ALGÉRIE)
- UNIVERSITÉ DE JIJEL (ALGÉRIE)
- UNIVERSITÉ DE OURGALA (ALGÉRIE)