

Professor Chérifa ABID, Aix-Marseille University

<i>Teaching</i>	<i>Research</i>	
Polytech Marseille Département Mécanique Énergétique, Aix-Marseille University	IUSTI UMR CNRS 7343 Institut Universitaire des Systèmes Thermiques Industriels Marseille, France	

Educational qualifications

- Septembre 2000 : Habilitation à Diriger les Recherches , Université d'Aix-Marseille
 - Mars 1993 : Thèse de Doctorat, Université d'Aix-Marseille
 - Novembre 1987 : Thèse de Magister Énergétique (GRETh / CEA Grenoble –Université de Constantine)
 - Juillet 1984 : D.E.A. d'Énergétique ; Université de Constantine, Algérie
 - Juillet 1983 : Maîtrise de Physique, option Énergétique, Université de Constantine
-

Career

- PROFESSOR, Aix-Marseille Université, IUSTI, since 2021
 - ASSOCIATE PROFESSOR, Aix-Marseille Université, IUSTI, since 1994
 - ATER, INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Aix-Marseille Université, IUSTI, 1993
 - ASSISTANT PROFESSOR, Université de Constantine, Since 1987
-

Teaching courses

- 1st, 2nd and 3rd cycles: heat transfer, thermal in building, energy, thermodynamics, fluid mechanics, building sustainable development, fluid flow
-

Research Interests

- Heat and mass transfer
 - Thermoconvective instabilities
 - thermal convection of complex fluids
 - Rayleigh-Bénard convection in nanofluid
 - Heat transfer enhancement
 - Night radiative cooling
 - Energy storage
-

Positions of responsibility

- Directrice du cycle préparatoire (PeiP) de Polytech Marseille depuis 2004
 - Responsable du double diplôme Ingénieur Polytech- Architecte, double diplôme mis en place entre l'école d'architecture de Marseille et Polytech Marseille
 - Animatrice du groupe de travail PeiP du réseau Polytech
 - Membre du comité de direction de Polytech Marseille
 - Membre du conseil d'école de Polytech Marseille
 - Référente Polytech Marseille au sein de la commission Egalité Femmes-Hommes de Aix-Marseille Université depuis octobre 2013
 - Membre du comité de prospective du laboratoire IUSTI
 - Membre de la commission expérimentale du laboratoire IUSTI
-

Publications

- 75 Articles in international journals
- 70 Communications in international congresses
- 40 Communications in national congresses