



Dr. Abdallah Benarous

Université de Hassiba Benbouali

Chlef, Algérie

Abdallah Benarous est un enseignant chercheur à l'Université Hassiba Benbouali de Chlef (UHBC). Il est membre dans une équipe de recherche au laboratoire de recherche en technologie de l'environnement (LTE), ENP Oran. Il est titulaire d'un doctorat sciences et d'une HU à diriger les recherches. Entrepris en étroite collaboration avec l'ENSMA de Poitiers–France, ses travaux concernent la modélisation de la combustion turbulente en régime de prémélange partiel. Il mène aussi des recherches sur le mélange et la combustion diphasiques en régimes, transcritique et supercritique pour lesquels, il entreprend des calculs numériques visant à prédire la structure de la flamme H₂/LO_x et CH₄/LO_x. Monsieur Benarous dirige un projet de recherche CNEPRU dédié à la modélisation de la combustion et au contrôle des écoulements de fumées, dans les incendies de compartiments.