



# Présentation du SIAME

## *Laboratoire des sciences pour l'ingénieur appliquées à la mécanique et au génie électrique*

Le laboratoire SIAME est une équipe d'accueil de l'Université. Il tire parti d'une multidisciplinarité qui s'exerce dans les domaines de la mécanique, de l'énergétique et du génie électrique. Les recherches s'appuient sur une expertise expérimentale, de la modélisation et des simulations numériques. Les domaines d'application sont la simulation des problèmes multi-physiques, les hautes puissances pulsées, la haute tension, la transition énergétique-écoconstruction, les risques et les ouvrages.

Le laboratoire SIAME est membre de la fédération de recherche CNRS IPRA, de l'institut Carnot ISIFOR et participe activement à deux laboratoires de recherche communs.