

# 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 de Pau et des Pays de l'Adour dont les recherches s'effectuent dans le domaine des Sciences de l'ingénieur autour de 4 thématiques principales : les procédés haute tension, les géomatériaux et structures du génie civil, l'interaction vagues structures, les écoulements complexes et l'énergétique.

Les recherches s'appuient sur une expertise expérimentale, de la modélisation et des simulations numériques.

Le laboratoire SIAME est membre des fédérations de recherche IPRA et MIRA, de l'institut Carnot ISIFOR et participe à deux laboratoires de recherche communs (les laboratoires SAGE et PHYSIQUE URBAINE).