



# Equipe mécanique

L'équipe Mécanique du SIAME regroupe des compétences en structures, matériaux, mécanique des fluides (notamment écoulements à surface libre, écoulements multiphasiques, aérodynamique) énergétique et géotechnique. Ces compétences variées sont mobilisées au sein de projets intégrateurs sur les deux thématiques principales de l'équipe : « risques et les ouvrages » et « transition énergétique et écoconstruction ». Ces thématiques sont abordées par le biais d'expérimentations de laboratoire et in-situ et de modélisations numériques et théoriques.