

# Endommagement et rupture des matériaux Composites

**Youcef FACI**

**Soutenu en:**

**(Thèse en préparation)**

**Abstract:** Les matériaux composites ont été créés dans le but d'améliorer les caractéristiques mécaniques ou thermiques des matières classiques, de mieux satisfaire des besoins industriels parfois contradictoires (poids, fonctions ...).Le développement des matériaux composites dans les industries de pointe au cours de ces dernières décennies touche désormais des domaines de plus en plus nombreux : aéronautique, spatial, automobile, ferroviaire, construction civile, électronique, sport et loisirs, médical etc

**Keywords :** composite, woven, DIC