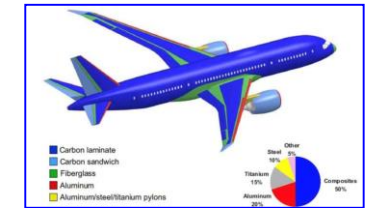
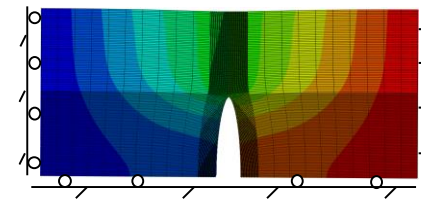




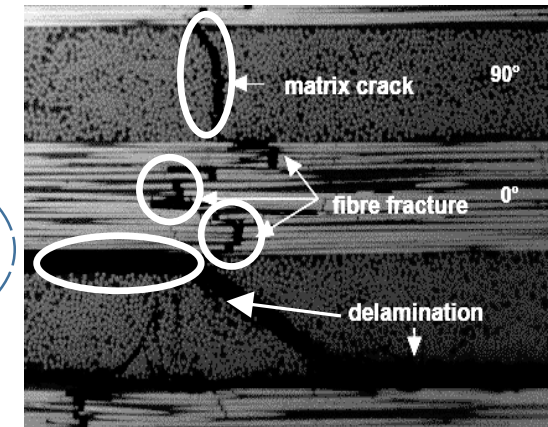
Simulations
modélisation FFT



- **Propriétés Physiques**
- Propriétés Mécaniques**
- Plasticité**
- Fatigue, endommagement**
- **Tous Matériaux**

Développement d'expériences
Couplages in situ (Videotraction/Raman)

Modèles théoriques
Lois de comportement



Enseignants-Chercheurs EEIGM



Isabelle Royaud

- Expertise: Relations Microstructures/ Propriétés Physiques et Plasticité de multimatériaux à matrice polymère
- Enseignement: Physique des Polymères, Mise en œuvre Composites, Vieillessement physique, Spectroscopie vibrationnelle IR et Raman



Zoubir Ayadi

- Expertise: Lois de comportement, Mécanique de l'endommagement des composites
- Enseignement: Mécanique des matériaux : Résistance des matériaux, élasticité, viscoélasticité, plasticité, rupture ; FEM, CAO